



南方中金环境股份有限公司

Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.

2022 年半年度报告

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杭军、主管会计工作负责人杨丽萍及会计机构负责人(会计主管人员)薛晨声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	42
第九节 债券相关情况.....	43
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签字的 2022 年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司或本公司	指	南方中金环境股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
无锡市政	指	无锡市市政公用产业集团有限公司
南方泵业公司	指	南方泵业股份有限公司
杭州方宇公司	指	杭州方宇水处理技术有限公司
南泵流体公司	指	杭州南泵流体科技有限公司
南方工业公司	指	NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.
HYDROO 工业公司	指	HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.
浩卓泵业公司	指	浩卓泵业（杭州）有限公司
CG 公司	指	CENTER GOLD, LLC
GLP 公司	指	GRAPE LAKE PROPERTIESP Inc.
TFH 公司	指	TIGER FLOW HOLDINGS, Inc.
TFP 公司	指	TIGER FLOW PUMP, LLC
TF 公司	指	TIGER FLOW SYSTEMS, LLC
南方智水公司	指	南方泵业智水（杭州）科技有限公司
霍韦流体公司	指	杭州霍韦流体技术有限公司
湖州南丰公司	指	湖州南丰机械制造有限公司
中润机械公司	指	杭州南方中润机械有限公司
南方长河公司	指	湖南南方长河泵业有限公司
南方安美公司	指	湖南南方安美消防设备有限公司
常顺汽车公司	指	杭州常顺汽车服务有限公司
鹤见南方公司	指	杭州鹤见南方泵业有限公司
南方赛珀公司	指	杭州南方赛珀工业设备有限公司
方威检测公司	指	浙江方威检验检测技术有限公司
中咨华宇公司	指	北京中咨华宇环保技术有限公司
中建华帆公司	指	中建华帆建筑设计院有限公司
云南中咨公司	指	云南中咨科技有限公司
中咨华帆公司	指	北京中咨华帆工程咨询有限公司
安徽通济公司	指	安徽通济环保科技有限公司
陕西科荣公司	指	陕西科荣环保工程有限责任公司
陕西荣科公司	指	陕西荣科环保工程有限公司
河北磊源公司	指	河北磊源建筑工程有限公司
安徽华帆公司	指	安徽华帆环保工程科技有限公司
华帆科技公司	指	北京华帆科技集团有限公司
国环建邦公司	指	北京国环建邦环保科技有限公司
华易美公司	指	北京华易美商贸有限公司
陕西绿馨公司	指	陕西绿馨水土保持有限公司
洛阳水利公司	指	洛阳水利勘测设计有限责任公司

释义项	指	释义内容
华禹水利公司	指	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司
云南壹杭公司	指	云南壹杭农业发展有限公司
安徽鑫山公司	指	安徽鑫山环境治理有限公司
中金生态公司	指	浙江中金生态科技有限公司
江苏中金公司	指	江苏南方中金污泥处理有限公司
宜兴中金公司	指	宜兴南方中金环境治理有限公司
金山水务公司	指	江苏金山水务有限公司
清凌环保公司	指	宜兴市清凌环保科技有限公司
陆良中金公司	指	陆良中金环保科技有限公司
华宇清城公司	指	清河县华宇清城工程项目管理有限公司
大理中金公司	指	大理创新中金环保科技有限公司
中金研究院公司	指	南方中金环境科学研究院（北京）有限公司
大名华帆公司	指	大名县华帆环保科技有限公司
中源环境公司	指	沙河市中源环境工程有限公司
金泰莱公司	指	浙江金泰莱环保科技有限公司
威蓝环保公司	指	杭州威蓝环保科技有限公司
启美环保公司	指	唐山启美环保科技有限公司
巴斯德公司	指	巴斯德（天津）供应链管理有限公司
中金设计公司	指	南方中金勘察设计有限公司
天津百斯特公司	指	天津百斯特金属科技有限公司
东旭铸造公司	指	德清县东旭合金钢铸造有限公司
金润生态公司	指	杭州金润生态农业科技有限公司
南泵制造公司	指	杭州南方泵业制造有限公司
海南中金公司	指	海南中金南水环境有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中金环境	股票代码	300145
变更前的股票简称（如有）	南方泵业		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南方中金环境股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中金环境		
公司的外文名称（如有）	Nanfang Zhongjin Environment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhongjin Environment		
公司的法定代表人	杭军		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐金磊	夏奕莎
联系地址	浙江省杭州市拱墅区湖州街 168 号美好国际大厦 13 楼南方中金环境股份有限公司	浙江省杭州市拱墅区湖州街 168 号美好国际大厦 13 楼南方中金环境股份有限公司
电话	0571-86397850	0571-86397850
传真	0571-86396201	0571-86396201
电子信箱	xjl@nanfang-pump.com	xys@nanfang-pump.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,117,690,034.02	2,326,216,627.86	-8.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	57,132,156.45	137,646,414.55	-58.49%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	55,566,292.28	147,743,839.17	-62.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	9,484,374.69	111,543,762.63	-91.50%
基本每股收益（元/股）	0.03	0.07	-57.14%
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.07	-57.14%
加权平均净资产收益率	2.77%	4.75%	-1.98%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,821,693,646.25	7,961,400,303.49	-1.75%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,098,869,455.32	2,036,726,923.08	3.05%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-84,622.35	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,726,261.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-17,245,422.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	97,198.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,096,336.83	
减：所得税影响额	1,590,409.58	
少数股东权益影响额（税后）	433,478.74	

合计	1,565,864.17	
----	--------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司业务概要

报告期内，公司业务主要分为三大类：通用设备制造类业务、废弃资源综合利用类业务及其他环保类业务。

1、通用设备制造类业务

公司为国内领先的不锈钢离心泵制造企业，是一家集设计、研发、生产、销售为一体的大型综合性泵业公司，在行业领域深耕三十余年，谋变求新始终如一，已成为国内不锈钢离心泵龙头企业。公司主要产品包括 CDL/CDM 系列立式不锈钢多级离心泵、CHL 系列卧式不锈钢多级离心泵、成套供水设备、污水泵、暖通泵、中开泵、消防泵、计量泵、油泵、深井泵等多系列产品，产品广泛应用于管道增压、工业用水、楼宇供水、暖通系统、消防系统、净水处理、医药及电子清洗等诸多领域。公司主要采用直销模式，拥有强大的营销团队，在全国多数一二线城市设有办事处，建立了辐射全国的营销网络，是目前国内冲压焊接多级离心泵领域产销量最大的专业生产商。

2、废弃资源综合利用类业务

公司废弃资源综合利用类业务主要依托子公司金泰莱平台，核心业务为通过化学清洗、烘干、烧结、焚烧、湿法提炼等工艺，实现危险废物减量化、无害化、资源化综合利用。公司在湿法金属提炼领域拥有多年经验积累，在含金属废弃物资源化回收方面拥有明显技术优势，形成了重金属湿法提炼、污泥烘干、烧结减量化处置、危废焚烧无害化处置、废包装物处置再利用等多种工艺结合的危废处置技术体系。公司废弃资源综合利用业务范围包括废包装物、废酸、废碱、废催化剂、含有机硅废渣、含铜镍废物、表面处理废物、含油废物等 19 个大类 253 个小类危险废物，总处置能力 18 万吨/年，也是金华市固体废物管理中心所指定肺炎疫情医疗废物应急处置点之一。

3、其他环保类业务

公司其他环保类业务主要涉及勘察设计、环保咨询、环保项目运营等业务。其中：勘察设计业务主要从事水利工程、市政工程、建筑工程等基础建设领域的一体化咨询设计服务，拥有水利工程、建筑工程、市政工程等设计甲级、乙级资质；环保咨询业务主要包括项目环评、规划环境影响评价、水保监理监测、水土保持方案、区域环境影响跟踪评价、社会稳定性评估、环境影响后评价等业务；环保运营类业务主要涵盖工业供水、污水处理、蓝藻资源化处理、PPP 项目运营等业务，多数项目已经或即将进入运营期。

（二）公司所属行业发展情况及公司所处市场地位

我国泵行业近年来平均市场规模维持在 2000 亿元左右，但泵行业市场集中度较低，国内产品主要集中在行业中低端市场，同质化现象严重，面对激烈的市场竞争和持续的疫情影响，我国泵行业产业升级趋势不断显现，市场份额有望逐步向优势企业集中。报告期内，国家陆续出台了《2022 年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》、《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》、《减污降碳协同增效实施方案》等一系列政策文件，其中相关城镇化建设、水利基础设施投入、管廊建设、城市管网改造、节能减排等有关指导意见为泵行业发展带来积极影响。公司作为国内不锈钢离心泵行业龙头企业，将紧紧抓住发展机遇，发挥品牌优势，瞄准中高端市场，围绕“绿色、节能、高效”发展理念，加大研发投入，巩固渠道优势，优化产品结构，提升产品性能。

我国危险废物处置行业集中度低，总体呈现“小散弱”的特征，危险废物处置企业平均年处理规模较小，从业企业迅速增加，市场竞争较为激烈。近年来，在市场竞争和疫情的双重影响下，国内危废处置价格急剧下滑，行业进入深度调整期，盈利空间不断压缩，但在新《固废法》实施、“无废城市”建设、环保标准不断提高的政策驱动下，危废处置行业规范度、集中度不断提升，精细化管理、规模化生产、深度资源化利用成为行业发展趋势。公司危废处置业务资质齐全，单体处置规模较大，区位优势突出，具有较强的市场竞争力。报告期内，公司危废处置板块加快智能化工厂建设，加大技术投入、工艺优化力度，强化精细化管理，积极为持续健康发展奠定坚实基础。

公司其他环保类业务主要以环保咨询、勘察设计等轻资产业务为主，在细分领域、区域市场具有一定的竞争优势。今年 4 月，中央财经委员会第十一次会议对加强水利等网络型基础设施建设作出了重要部署；5 月，国务院出台《进一步盘活存量资产扩大有效投资的意见》，明确将水利作为重点领域，提出一系列支持政策；6 月，水利部召开的“推进‘两手发力’助力水利高质量发展有关情况新闻发布会”上表示今年全国要完成水利建设投资超过 8000 亿元，多项政策表明水利等基础设施建设投资持续加大。公司相关环保类业务将积极发挥现有优势，紧盯示范项目、重点工程，拓宽服务范围，提升服务水平，塑造服务品牌。

（三）2022 年上半年主要经营情况

2022 上半年国内多地疫情反复，呈现点多、面广、频发的特点，公司部分业务生产经营受到一定程度的影响，尤其是危废处置业务，由于行业竞争和疫情的双重影响，报告期内处置量、处置单价双双下降，加上原材料及天然气等费用的大幅上涨，单位处置成本增加，板块利润同比下降较多，也直接导致公司整体利润较去年同期大幅下滑。报告期内，公司共实现营业收入 211,769 万元，较去年同期小幅下降 8.96%，实现归属于上市公司股东的净利润 5,713.22 万元，较去年同期下降 58.49%；其中，公司

核心业务通用设备制造板块实现营收 171,823.53 万元，与去年同期基本持平；实现净利润约 1.82 亿元，在宏观环境不断变化的情况下，基本保持了平稳发展。

报告期内公司紧紧围绕“主业突出、经营稳健、治理规范”的战略目标，持续着力创新发展，继续加大自动化投入、加快产业升级，通过提升销售激励、拓展销售渠道等多种方式加大销售力度，稳步推进两个制造基地项目的建设，巩固通用设备制造业（泵业）领先地位；优化公司业务布局，加大内部工艺改进和精细化管理力度，力促降本增效；推进其他环保类业务的优化，提升板块的整体实力。

报告期内，公司持续加大研发力度，新增实用新型专利 52 项，发明专利 4 项，外观专利 2 项，省级科技创新项目 3 项。公司旗下南方泵业连续 7 年保持国家企业技术中心认证，南方泵业“冲压焊接多级离心泵”成功入围第六批国家级制造业单项冠军产品名单；研发项目“高效率冲压焊接离心泵开发”获得 2021“华中数控”杯全国机械工业产品质量创新大赛银奖；南方智水“无负压变频供水设备（NFWG 型）”项目列为 2022 年建设行业科技成果推广项目；南丰机械被评定为第三批国家级重点专精特新小巨人企业；金泰莱喜获“兰溪市人民政府质量奖”；陆良中金成功入选为省级科技型中小企业等。

报告期内，公司积极贯彻国企改革三年行动部署及要求，围绕中国特色现代企业制度建设，全面梳理公司经营各个环节，进一步规范法人治理结构，强化内部控制，深化人才选拔与任用机制，建立健全授权-约束机制，完善薪酬考核和人才激励办法，发展活力进一步释放，内部改革取得阶段性成果。报告期内，公司主动投身疫情防控工作，坚持疫情防控和生产经营发展两手抓，各项工作齐头并进，充分体现了国有企业的社会责任和使命担当。

二、核心竞争力分析

1、协同优势

公司控股股东无锡市政为国内服务业 500 强，信用等级高，资金实力雄厚，资信评级 3A 级，产业布局涉及水务、能源、市政、环保等领域，与公司现有业务具有较高的协同效应。作为控股股东，在公司生产经营、发展战略、改革路径等方面为公司提出了诸多指导性的意见和建议，在资本运作、融资筹资、人才引进、宣传推广等方面都给予了极大的支持。公司将充分结合自身的技术、客户、品牌和资源优势，实现公司业务的整合及最大限度的发挥各板块的协同效应，切实增强公司抵抗市场变化风险的能力、市场竞争能力。

2、品牌优势

公司旗下尤以南方泵业为代表，在行业内较高的美誉度，深得客户信赖。经过近三十年的研发投入和技术积累，公司已掌握不锈钢离心泵系列产品的产线设计、工艺改进、产品研发等核心技术能力，构建了以不锈钢离心泵为核心的自主知识产权体系。公司先后获得“中国驰名商标”、“浙江省高新技

术企业”、“浙江省先进制造业基地”、“浙江省诚信示范企业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”等殊荣，产品“冲压焊接多级离心泵”成功跻身第六批国家级制造业单项冠军产品名单，公司的品牌知名度和市场竞争力进一步得到提升。

3、技术优势

公司高度重视技术研发，已建立了完善的技术研发管理体系，拥有高水平的技术研发团队，始终保持较高的研发投入，不断加强对公司系列产品的技术研究与成果转化，打造新的产业创新平台，孵化高科技企业，赋能公司产业新发展。近几年来，公司致力于用智能化技术改造传统产业，全力打造数字化智能工厂，实现智能化与传统制造业的深度融合。截至报告期末，公司累计获得专利近 500 项，其中发明专利 30 余项，已形成了完善的泵产品研发体系，多种工艺相结合的危废处置技术体系，多项勘察设计领域甲级、乙级的资质。公司通过与高校科研院所开展合作，积极引进先进技术，促进并完善公司研发体系，自主创新能力得到进一步加强。

4、全面的营销网络优势

公司致力于为国内外客户提供优质的产品和服务，拥有较高的品牌认知度，积累了优质的客户资源。旗下子公司南方泵业已在国内外均设立了分支机构或办事处，建立了完善的销售渠道，形成了全球化营销网络。近两年公司向招投标市场延伸，专门成立了大客户部，积极参与大型央企、国企等大客户的水泵采购招投标工作，稳步提升公司业绩，为公司泵产品占领市场、不断提高市场份额起到了重要作用。此外，公司环保类业务面向全国，在华北、华东、华南等市场深耕细作，积累了广泛的客户资源，形成了以点带面，以面带全，辐射全局的整体布局。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,117,690,034.02	2,326,216,627.86	-8.96%	无重大变化
营业成本	1,450,786,811.15	1,496,429,062.58	-3.05%	无重大变化
销售费用	207,499,551.15	249,701,386.40	-16.90%	无重大变化
管理费用	196,682,800.00	183,890,828.09	6.96%	无重大变化
财务费用	56,123,725.00	54,189,904.87	3.57%	无重大变化
所得税费用	21,424,215.80	31,930,029.31	-32.90%	主要系利润减少相对应计提的企业所得税减少所致
研发投入	100,969,583.37	99,978,725.19	0.99%	无重大变化
经营活动产生的现金	9,484,374.69	111,543,762.63	-91.50%	主要系销售商品、提供劳务收到

流量净额				的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-204,624,230.83	-211,747,244.56	3.36%	无重大变化
筹资活动产生的现金流量净额	-127,905,733.39	-385,179,018.59	66.79%	主要系支付其他与筹资活动有关的现金减少所致
现金及现金等价物净增加额	-320,721,127.95	-483,682,404.38	33.69%	主要系筹资活动现金流出减少所致
税金及附加	10,913,164.01	16,616,159.37	-34.32%	主要系收入减少计提的税金及附加减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
通用设备制造业板块	1,718,235,315.59	1,137,801,686.48	33.78%	-0.89%	5.46%	-3.99%
环保运营板块	59,740,155.58	52,889,205.26	11.47%	120.27%	21.94%	71.39%
环保咨询与工程板块	64,060,814.06	55,065,140.39	14.04%	-15.95%	4.73%	-16.97%
废弃资源综合利用板块	114,151,094.46	115,397,891.81	-1.09%	-65.26%	-51.33%	-28.93%
勘察设计板块	161,502,654.33	89,632,887.21	44.50%	0.55%	6.15%	-2.93%
分产品						
通用设备制造业-水泵	1,527,369,885.21	1,023,073,117.76	33.02%	1.45%	6.67%	-3.28%
通用设备制造业-成套变频供水设备	190,865,430.38	114,728,568.72	39.89%	-16.32%	-4.23%	-7.59%
环保运营板块-运营业务	59,740,155.58	52,889,205.26	11.47%	120.27%	21.94%	71.39%
勘察设计板块-设计业务	161,502,654.33	89,632,887.21	44.50%	0.55%	6.15%	-2.93%
环保咨询与工程板块-咨询业务	45,241,723.15	37,699,876.41	16.67%	-27.92%	-6.96%	-18.77%
环保咨询与工程板块-工程业务	18,819,090.91	17,365,263.98	7.73%	39.88%	44.04%	-2.67%
废弃资源综合利用板块-危废处理业务	81,895,833.95	93,993,796.91	-14.77%	-34.68%	14.77%	-49.45%
废弃资源综合利用板块-资源回收利用业务	14,543,482.82	6,524,858.23	55.14%	162.98%	380.75%	-20.32%
废弃资源综合利用板块-贵金属业务	17,711,777.69	14,879,236.67	15.99%	-91.04%	-90.33%	-6.17%
分地区						
国内	1,875,478,135.39	1,283,925,585.28	31.54%	-12.14%	-5.79%	-4.62%
国外	242,211,898.63	166,861,225.87	31.11%	26.50%	24.87%	0.89%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况										
业务类型	新增订单						确认收入订单		期末在手订单	
	数量	金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	确认收入金额（万元）	数量	未确认收入金额（万元）
			数量	金额（万）	数量	金额				

				元)		(万 元)				元)
EPC							2	1,828.48	3	10,446.93
其他	2	2,422	2	2,422			3	1,478.84	15	9,648.53
合计	2	2,422	2	2,422			5	3,307.32	18	20,095.46
报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况（订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元）										
项目名称	订单 金额 (万 元)	业务类型	项目执 行进度	本期确认 收入(万 元)	累计确 认收入 (万 元)	回款 金额 (万 元)	项目进度是否达预期，如未达到披露原因			

报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况														
业务 类型	新增订单					尚未执行订单			处于施工期订单			处于运营期 订单		
	数量	投资 金额 (万 元)	已签订合同		尚未签订合 同		数量	投资 金额 (万 元)	数量	本期完成的 投资金额 (万元)	本期 确认 收入 金额 (万 元)	未完成投 资金额 (万元)	数量	运营收入 (万元)
			数量	投资 金额 (万 元)	数量	投资 金额 (万 元)								
BOT													2	561.42
B00													1	798.87
PPP								2	12,372.39		6,918.32		3	4,613.72
合计								2	12,372.39		6,918.32		6	5,974.01
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（投资金额占公司最近一个会计年度经审计净资产 30%以上且金额超过 5000 万元）														
项目 名称	业务 类型	执行进度	报告内投资 金额(万 元)	累计投资金 额(万元)	未完成投 资金额 (万元)	确认收入 (万元)	进度是否达预期，如未达 到披露原因							
报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上且金额超过 1000 万元，或营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10%以上且金额超过 100 万）														
项目 名称	业务 类型	产能	定价依据	营业收入 (万元)	营业利润 (万元)	回款金额 (万元)	是否存在不能正常履约的 情形，如存在请详细披露 原因							

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额 比例	形成原因说明	是否具有可 持续性
投资收益	-368,287.18	-0.43%	主要系以摊余成本计量的金融资产持有期间的 投资损失	否
公允价值变动损益	-17,245,422.25	-20.01%	主要系交易性金融资产损失	否
资产减值	-23,562,980.11	-27.34%	主要系本期计提合同资产准备所致	否
营业外收入	1,050,209.44	1.22%	主要系公司取得的赔、罚款收入等	否
营业外支出	953,010.76	1.11%	主要系公司支付的对外捐赠等	否

其他收益	23,162,300.57	26.88%	主要系公司收到的各类政府补助及退还的各类税费	否
信用减值损失	9,471,575.01	10.99%	主要系公司冲回计提的坏账损失	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	566,037,716.32	7.24%	869,334,530.04	10.92%	-3.68%	主要系本期使用自有资金减少带息负债规模、构建长期资产所致
应收账款	979,169,031.82	12.52%	936,067,496.05	11.76%	0.76%	无重大变化
合同资产	456,487,446.72	5.84%	443,655,329.75	5.57%	0.27%	无重大变化
存货	1,356,936,676.23	17.35%	1,133,361,563.90	14.24%	3.11%	主要系本期增加产能备货所致
投资性房地产	18,137,263.09	0.23%	23,924,912.36	0.30%	-0.07%	无重大变化
长期股权投资	16,822,637.19	0.22%	15,971,856.48	0.20%	0.02%	无重大变化
固定资产	1,440,562,896.53	18.42%	1,434,826,919.02	18.02%	0.40%	无重大变化
在建工程	269,607,593.91	3.45%	214,593,503.44	2.70%	0.75%	无重大变化
使用权资产	50,572,410.50	0.65%	51,644,653.52	0.65%	0.00%	无重大变化
短期借款	90,096,250.00	1.15%	590,672,055.55	7.42%	-6.27%	主要系本期发行超短置换还银行贷款所致
合同负债	489,620,870.46	6.26%	484,257,997.13	6.08%	0.18%	无重大变化
长期借款	1,290,598,499.50	16.50%	1,383,317,157.51	17.38%	-0.88%	无重大变化
租赁负债	36,490,983.60	0.47%	40,147,813.10	0.50%	-0.03%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
NANFANG INDUSTRY PTE. LTD.	投资设立	折合人民币20064.59万元	新加坡	泵及供水设备销售、对外股权投资	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币434.71万元	8.95%	否
HYDROO PUMP INDUSTRIE S, S. L.	投资设立	折合人民币3120.07万元	西班牙	泵及供水设备的生产及销售	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币-151.31万元	1.39%	否
CENTER GOLD, LLC	投资设立	折合人民币5696.84万元	美国	厂房出租	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币-75.75万元	2.54%	否
TIGER FLOW SYSTEMS, L LC	兼并收购	折合人民币8001.35万元	美国	供水及消防设备的生产及销售	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核	折合人民币-104.07万元	3.57%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	111,913,495.18	-17,081,287.55			10,000,000.00			104,832,207.63
2. 衍生金融资产	164,134.70	-164,134.70						0.00
4. 其他权益工具投资	110,000.00						63,145.20	110,000.00
金融资产小计	112,187,629.88	-17,245,422.25			10,000,000.00		63,145.20	104,942,207.63
上述合计	112,187,629.88	-17,245,422.25			10,000,000.00		63,145.20	104,942,207.63
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期收到其他权益工具投资分红 63145.20 元

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	68,165,427.72	保证金、冻结、定期存款
长期股权投资	630,000,000.00	质押借款
应收账款	41,919,745.48	质押借款
合计	740,085,173.20	

六、投资状况分析

1、总体情况

□适用 ☑不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用**5、募集资金使用情况**适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	1,000	1,000	0	0
合计		1,000	1,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用**(2) 衍生品投资情况**适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南方泵业股份有限公司	子公司	水泵生产销售	130,000,000.00	1,874,041,445.81	711,007,945.22	1,311,486,088.01	157,610,741.65	141,588,379.80
湖南南方长河泵业有限公司	子公司	水泵生产销售	150,000,000.00	255,761,477.84	200,553,957.62	23,235,192.60	6,760,333.82	6,648,170.11
湖南南方安美消防设备有限公司	子公司	水泵生产销售	32,370,000.00	144,889,643.95	74,284,376.23	69,805,181.17	8,103,167.82	7,404,512.71
浙江金泰莱环保科技有限公司	子公司	危废固废处理	50,000,000.00	805,740,469.99	647,066,401.16	119,706,665.58	15,775,149.52	15,583,381.99
南方中金勘察设计有限公司	子公司	环保设计	50,000,000.00	796,036,915.56	482,758,517.68	165,464,163.77	28,939,827.94	23,133,246.00
北京中咨华宇环保技术有限公司	子公司	环评咨询	290,000,000.00	707,250,089.10	168,497,057.27	61,380,587.70	25,619,810.08	22,601,004.24
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	子公司	工程建设与综合运营	283,000,000.00	922,617,492.95	271,927,542.43	40,581,047.54	10,651,599.27	10,670,599.27
陆良中金环保科技有限公司	子公司	废弃菜叶处理	30,000,000.00	229,217,798.10	25,751,029.39	8,425,239.47	14,299,079.26	14,550,349.97

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安徽鑫山环境治理有限公司	注销	无重大影响
云南壹杭农业发展有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策风险

公司部分业务如危废处置、环保咨询、勘察设计等所处的环保行业属于政策推动型行业。近年来，随着国家及地方政府颁布实施了一系列环境治理相关的行业支持政策和发展规划，加之越来越多的大型央企、地方国有企业和民间资本进军环保产业各项细分领域，形成了较为激烈的市场竞争格局。公司将会密切关注国家相关政策，通过加强研发、完善产业布局等措施积极做好相应准备，应对政策变动带来的风险。

2、应收账款管理及回收风险

公司应收账款比例较高是由于部分业务所处行业特点所决定的，所涉及项目的结算周期较长，导致公司存在一定的应收账款，受整体宏观经济变化及行业政策影响，可能面临部分应收账款无法及时收回的风险。针对上述风险，公司将完善应收账款管理机制，加大应收账款的催收力度，落实责任主体，各板块多部门联动，成立专项应收账款小组，将回款指标与绩效考核相挂钩，配套奖惩激励机制，同时适时采取相应的法律途径，尽可能防范应收账款的回收风险。

3、原材料价格波动风险

公司制造业泵类产品的零部件主要包括电机、不锈钢、铸件等，原材料价格受国内如铜、铁矿石等大宗商品价格走势的影响较大。随着国家去杠杆、调结构、去产能等政策的实施，叠加疫情、俄乌冲突等诸多因素，钢铁等大宗商品市场价格波动较大，对公司的生产成本带来了较大影响。针对上述风险，公司将密切关注原材料的市场价格走势，加强对原材料价格走势的分析、预判，同时通过加强供应链管理、工艺优化，提升产品性能等措施，尽可能降低原材料价格波动带来的不利影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年02月16日、18日	中金环境子公司南方泵业行政楼三楼会议室 中金环境子公司金泰莱行政楼三楼会议室	实地调研	机构	海通证券、玖歌投资、巴沃私募等	上市公司基本情况；通用设备制造板块的发展规划；危废处理板块发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中金环境：300145中金环境调研活动信息 20220221》
2022年05月13日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	其他	其他	参与业绩说明会的投资者	公司2021年度网上业绩说明会	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中金环境：300145中金环境业绩说明会、路演活动等 20220513》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.65%	2022 年 04 月 08 日	2022 年 04 月 08 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-022)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	31.74%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 20 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-050)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杭军	董事长、董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届董事长
沈海军	董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届董事
沈轶	董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届董事
冷奇	董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届董事
姚建堂	董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届董事
刘攀	董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届董事
骆竞	独立董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届独立董事
张方华	独立董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届独立董事
李明义	独立董事	被选举	2022 年 04 月 08 日	董事会换届被选举为新一届独立董事
邹倩	监事会主席	被选举	2022 年 04 月 08 日	监事会换届被选举为新一届监事会主席
张浩	监事	被选举	2022 年 04 月 08 日	监事会换届被选举为新一届监事
姚永刚	职工代表监事	被选举	2022 年 04 月 08 日	公司职工代表大会选举产生的新一届职工代表监事
沈海军	总经理	聘任	2022 年 07 月 01 日	董事会换届被聘任为总经理
王庆心	副总经理	聘任	2022 年 07 月 01 日	董事会换届被聘任为副总经理
徐金磊	副总经理、董事会秘书	聘任	2022 年 07 月 01 日	董事会换届被聘任为副总经理、董事会秘书
顾利星	副总经理	聘任	2022 年 07 月 01 日	董事会换届被聘任为副总经理
陈锐	副总经理	聘任	2022 年 07 月 01 日	董事会换届被聘任为副总经理
杨丽萍	财务总监	聘任	2022 年 07 月 01 日	董事会换届被聘任为财务总监

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
白凤龙	董事	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
王庆心	董事	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
沈勤伟	董事	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
宋政平	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
张平	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
张棉辉	监事会主席	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
刘攀	职工代表监事	任期满离任	2022 年 04 月 08 日	任期满离任
沈勤伟	副总经理	任期满离任	2022 年 07 月 01 日	任期满离任
沈梦晖	副总经理	任期满离任	2022 年 07 月 01 日	任期满离任
鲁炯	副总经理	任期满离任	2022 年 07 月 01 日	任期满离任
王家会	副总经理	任期满离任	2022 年 07 月 01 日	任期满离任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江金泰莱环保科技有限公司	CODCr	间歇式	1	南厂区污水处理站内	50.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015 直接排放标准	0.977036 t/a	3.802 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氨氮	间歇式	1	南厂区污水处理站内	10.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015 直接排放标准	0.296954t/a	0.38 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总磷	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015 直接排放标准	0.011671t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	石油类	间歇式	1	南厂区污水处理站内	3.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015 直接排放标准	0.01668t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	氟化物	间歇式	1	南厂区污水处理站内	6.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015 直接排放标准	0.122818t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总铜	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	0.002051t/a	0.024 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总锌	间歇式	1	南厂区污水处理站内	1.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	0.003819t/a	0.0435 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总镍	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	0.0019 t/a	0.0024 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总银	间歇式	1	南厂区污水处理站内	0.50 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	0.001296t/a	0.0048 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	总钴	间歇式	1	南厂区污水处理站内	1.00 mg/l	《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	0.002287t/a	0.048 t/a	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	LAS	间歇式	1	南厂区污水处理站内	20.00 mg/l	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.004768t/a	/	达标
浙江金泰莱环保科技有限公司	烟尘	间歇式	2	北厂区 11 号车间 2 个烟囱排放口	30mg/Nm3	《危险废物焚烧污染控制标准》(征求意见稿)表 2 标准	5.33 t/a	14.515 t/a	达标
浙江金泰莱环保	一氧化碳	间歇	2	北厂区 11	80mg/	《危险废物焚烧污	4.27	/	达标

科技有限公司		式		号车间 2 个 烟囱排放口	Nm3	染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	t/a		
浙江金泰莱环保 科技有限公司	二氧化硫	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	200mg /Nm3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	8.916 t/a	62.76 7 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	氟化氢	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	2.0mg /Nm3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.355 617t/ a	/	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	氯化氢	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	50mg/ Nm3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.516 t/a	/	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	氮氧化物	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	250mg /Nm3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	35.86 5 t/a	95.55 9 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	汞及其化 合物	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	0.05 mg/Nm 3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.003 482t/ a	0.007 032 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	铊、镉及 其化合物	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	0.05 mg/Nm 3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.000 858t/ a	0.007 164 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	砷及其化 合物	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	0.05 mg/Nm 3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.001 662 t/a	0.007 428 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	铅及其化 合物	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	0.5mg /Nm3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.005 729t/ a	0.068 696 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	铬、锡、 锑、铜、 锰、镍及 其化合物	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	2.0mg /Nm3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	0.030 76t/a	0.291 376 t/a	达标
浙江金泰莱环保 科技有限公司	二噁英类	间歇 式	2	北厂区 11 号车间 2 个 烟囱排放口	0.1ng TEQ/N m3	《危险废物焚烧污 染控制标准》(征 求意见稿)表 2 标 准	2.023 789mg TEQ/a	/	达标
大名县华帆环保 科技有限公司	化学需氧 量	回用	/	/	/	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保 科技有限公司	氨氮	回用	/	/	/	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保 科技有限公司	氨气	连续	2	厂区除臭系 统	1.5mg /Nm3	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保 科技有限公司	臭气浓度	连续	2	厂区除臭系 统	20	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保 科技有限公司	硫化氢	连续	2	厂区除臭系 统	0.06m g/Nm3	《城镇污水处理厂 污染物排放标准》	/	/	达标
大名县华帆环保 科技有限公司	一般工业 固体废物	定期	1	污泥脱水机 房	含水 率 60%	含水率 60%	228t/ a	339.9 6t/a	达标

防治污染设施的建设和运行情况

浙江金泰莱环保科技有限公司：公司严格执行环评和“三同时”制度，所有的建设项目均符合环保法律法规，污染防治设施已按环评要求投入正常运行，自投入运行以来，建立健全了管理机构，完善了管理制度和运行操作规程，目前运行稳定。

大名县华帆环保科技有限公司：公司严格执行环评和“三同时”制度，所有的建设项目均符合环保法律法规，污染防治设施已按环评要求投入正常运行，自投入运行以来，建立健全了管理机构，完善了管理制度和运行操作规程，目前运行稳定。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

浙江金泰莱环保科技有限公司：公司现有项目均已通过环评审批和“三同时”验收（贵金属资源再生技改项目尚未完成全部验收）。现持有全国排污许可证，编号为：91330781147395174C001P，持有危险废物经营许可证，编号为：3307000102。

大名县华帆环保科技有限公司：公司现有项目均已通过环评审批和“三同时”验收。现持有全国排污许可证，编号为：91130425MA0A03KX12001V。

突发环境事件应急预案

浙江金泰莱环保科技有限公司：根据浙江省环保厅《浙江省企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理实施办法（试行）》的要求，编制了突发环境事件应急预案，预案中阐述了公司突发环境事件的应急救援工作原则、应急救援工作程序、应急救援工作处置措施，是指导公司突发环境事件应急管理工作的纲领性文件和行动准则。应急预案已备案，备案编号：330781-2020-039-H。

大名县华帆环保科技有限公司：根据环保部门的要求，编制了突发环境事件应急预案，预案中阐述了公司突发环境事件的应急救援工作原则、应急救援工作程序、应急救援工作处置措施，是指导公司突发环境事件应急管理工作的纲领性文件和行动准则。突发环境事件应急预案已备案，备案编号：130425-2020-002-L。

环境自行监测方案

浙江金泰莱环保科技有限公司：公司制定有环境自行监测方案，结合《国家环保总局令第 28 号污染源自动监控管理办法》，根据自身项目情况制定了对污染源进行在线监测、手工监测和委托检测相结合的监测方案。

大名县华帆环保科技有限公司：公司制定有环境自行监测方案，结合《国家环保总局令第 28 号污染源自动监控管理办法》，根据自身项目情况制定了对污染源进行自动监测与手工监测相结合，委托具有资质的第三方检测进行监测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
杭州鹤见南方泵业有限公司	油漆渣外包装未张贴危险废物标识；废过滤棉未放置危险废物贮存场所，未张贴危险废物识别标识。	违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第七十九条	1、责令立即改正未按照国家环境保护标准贮存危险废物的违法行为； 2、罚款人民币壹拾万元整。	本次事件不会对公司的经营业绩产生影响，无停产、无停业整顿，不会影响企业的正常经营。	本次事件发生后，公司高度重视，立即成立了整改小组进行整改：1、将过滤棉放置指定规范的存放处。2、将废油漆渣包装袋张贴危废标识。同时，公司对厂区开展全面自查，并进一步加强对环境保护法律法规的学习，落实相应责任人，加大环境保护方面管理力度，切实履行环境保护责任。

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

在生产过程中，公司制造业板块通过建造智能工厂、对设备进行技术改造，全面提升生产过程中全厂能源利用效率，危废处理板块坚持行业领先的湿法提取、危废焚烧、尾渣焚烧、无害化利用等核心工艺技术，减少温室气体排放，提高减碳降碳能力。公司还通过探索信息化与生产全过程相结合，利用环境保护监理监测评估系统、客户环境监测评价信息云系统等，塑造节能减排的运行模式，进一步减少温室气体排放量。在经营过程中，公司坚持在员工中推行“绿色、环保、低碳”的生活方式，在办公用品选购过程中，购置低能耗电器，鼓励员工通过节水、节电、回收利用等措施降低不可再生资源消耗，提倡绿色出行，用公共交通出行、新能源车取代燃油车出行，同时为员工配备充足的充电补能设施，解决员工的后顾之忧。未来公司将继续坚持降本增效，生态环境保护与可持续发展并存的经营理念，为国家实现碳达峰、碳中和的过程中出一份力。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。全面贯彻落实党建精神，坚持党的领导，在生产经营和业务发展的过程中，坚持公司、股东、员工、集体和社会利益协调统一，相关利益方发展共赢。在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容之一，持续加大投入，践行企业环保责任。公司在发展的同时不忘回馈社会，逐步形成了“公司为主、党委牵头、全员参与、注重实效”的公益慈善体系，多年来开展了多种形式的公益活动。报告期内公司在做好生产经营的同时，通过对街道困难群众春节慰问、关爱老人送温暖活动、临时救助、大病慰问、助学补助、向红十字会捐赠等多种途径积极践行社会责任，共计投入了 60 余万元；同时，对于国内新冠疫情多点散发，公司及旗下子公司在保证生产的前提下，第一时间支援防疫建设，并出动志愿者队伍援助疫区，捐赠物资，为抗疫做好最坚强有力的保障。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无锡市市政公用产业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	无锡市市政公用产业集团承诺：1、自本承诺签署之日起至本次股权转让过户后 60 个月内（以下简称“承诺期”）通过以下措施解决及避免与中金环境的同业竞争：在承诺期内，若公司与中金环境存在同业竞争的企业（以下简称“相关企业”）能产生较好的收益且中金环境有意收购时，承诺将持有的相关企业的股权参考市场评估价格转让给上市公司；否则，承诺将对外出售给第三方，消除与中金环境之间存在的同业竞争。2、在承诺人直接或间接与上市公司保持实质性股权控制关系期间，承诺人保证不利用自身对上市公司的控制关系从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为；3、本次权益变动完成后，本公司将根据所控制企业的主营业务发展特点合理规划各企业的业务发展方向，避免承诺人及其控制的除中金环境以外的其他企业从事与中金环境主营业务存在实质性同业竞争的业务范围。4、无论何种原因，如承诺人及其控制的其他企业获得可能与中金环境构成同业竞争的业务机会，本公司将行使控股股东权利，促使将该等业务机会转让给中金环境。若该等业务机会尚不具备转让给中金环境的条件，或因其他原因导致中金环境暂无法取得上述业务机会，承诺人承诺尽快按国资管理规定、相关法律法规及中国证监会许可的其他方式妥善处理该业务。上述承诺自无锡市政成功取得上市公司的控股权之日起具有法律效力，且上述承诺在本公司对上市公司拥有由资本因素或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对上市公司存在重大影响期间持续有效。	2018 年 12 月 24 日	至 2023 年 12 月 23 日	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无锡市市政公用产业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	无锡市市政公用产业集团有限公司承诺：1、本公司及其控股或实际控制的公司或者企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本公司的关联企业”）将严格按照法律、法规及其他规范性文件的规定行使股东的权利，履行股东的义务，保持上市公司在资产、财务、人员、业务和机构等方面的独立性。2、本公司或其关联企业不利用股东的地位促使上市公司股东大会或董事会做出侵犯中小股东合法权益的决议。3、本公司或其关联企业将尽量避免与上市公司之间产生关联交	2018 年 12 月 24 日	长期	正常履行中

			<p>易，对于不可避免与上市公司发生关联交易时，本公司或其关联企业自身并将促使所控制的主体按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，并善意、严格地履行与上市公司签订的各种关联交易协议。4、本公司或其关联企业将严格按照上市公司章程以及相关法律法规的规定履行关联交易决策程序以及相应的信息披露义务。5、本公司或其关联企业将确保自身及控制的主体不通过与上市公司之间的关联交易谋求超出上述规定以外的特殊利益，不会进行有损上市公司及其中小股东利益的关联交易。若违反上述承诺，本公司将连带承担相应的法律责任，包括但不限于对由此给上市公司及其中小股东造成的全部损失承担赔偿责任。上述承诺自无锡市政成功取得上市公司的控股权之日起具有法律效力，对本公司具有法律约束力，至本公司不再为上市公司的关联方之日失效。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无锡市市政公用产业集团有限公司	其他承诺	<p>无锡市政集团承诺如下：一、上市公司的人员独立 1、上市公司的高级管理人员（总经理、副总经理、董事会秘书及财务负责人等）专职在上市公司工作，并在上市公司领取薪酬，不在本公司及本公司控制的除上市公司及其子公司以外的其他企业（以下简称“本公司控制的其他企业”）担任除董事、监事以外的职务。2、上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职。3、上市公司人事关系、劳动关系独立于本公司/本委及本公司控制的其他企业。4、本公司仅通过股东大会行使股东权利，按照法律法规或者上市公司章程及其他规章制度的规定推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选，本公司不会超越股东大会或董事会干预上市公司的人事任免。二、上市公司的资产独立。1、上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。2、本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。3、不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。三、上市公司的财务独立。1、上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、上市公司能够独立作出财务决策，本公司不会超越上市公司的股东大会或董事会干预上市公司的资金使用。3、上市公司独立开具银行账户，本公司及本公司控制的其他企业不会与上市公司及其控股子公司共用银行账户。4、上市公司及其控股子公司独立纳税。四、上市公司的机构独立 1、上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，并与本公司的机构完全分开；上市公</p>	2018年12月24日	长期	正常履行中

			司不会与本公司及本公司控制的其他企业存在办公机构混同或经营场所混用的情形。2、上市公司独立自主地运作，本公司不会超越股东大会及董事会干预上市公司的经营管理。五、上市公司的业务独立 1、本公司保证上市公司在本次收购完成后独立拥有开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力。2、本公司及本公司控制的其他企业将避免从事与上市公司及其子公司业务构成同业竞争的业务。3、本公司不会非法占用上市公司的资金或资产。本公司将严格遵守上市公司的关联交易管理制度，规范并尽量减少与上市公司发生关联交易。对于不可避免与上市公司发生关联交易时，本公司自身并将促使本公司控制的其他企业按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，并善意、严格地履行与上市公司签订的各种关联交易协议。本公司将严格按照上市公司《公司章程》以及相关法律法规的规定履行关联交易决策程序以及相应的信息披露义务。本公司将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股股东地位违反上市公司规范运作程序，不会越权干预上市公司及其子公司的经营管理活动，不侵占上市公司及其子公司的利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	沈凤祥；沈金浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免未来发生同业竞争的情况，2010年3月，沈金浩先生及持有公司5%以上股份的股东出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺自该承诺函出具之日起，将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）在中国境内或境外任何地区直接或间接从事与本公司主营业务构成或可能构成竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与本公司产品相同、相似或可以取代公司产品的业务或活动，并承诺如从第三方获得的任何商业机会与本公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知本公司，并尽力将该商业机会让予本公司；不制定与本公司可能发生同业竞争的经营发展规划。	2010年03月01日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%；在离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2010年12月10日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	业绩对赌方戴云虎、宋志栋、陆晓英超期未履行承诺的行为已构成违约。2021年，公司已经对业绩对赌方的部分财产申请了保全，同时也分步向上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）（以下简称“上海国际仲裁委员会”）提出业绩补偿仲裁申请。2022年3月6日，上海国际仲裁委员会进行了首次开庭审理；截至目前尚未裁决。公司将持续关注并全力推进本次案件，坚定维护公司利益，通过后续的仲裁开庭审理，争取全体股东利益及公司的权益最大化。具体情况详见本节之“十三、其他重大事项的说明”相关内容。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
中金环境与戴云虎、陆晓英、宋志栋因股权转让纠纷争议	57,436.89	否	2022年3月6日,上海国际经济贸易仲裁委员会(上海国际仲裁中心)首次开庭审理。	截至本公告日,尚未裁决。	截至本公告日,尚未裁决。	2021年02月09日	巨潮资讯网(公告编号等信息参见“第六节 重要事项”中的“十三、其他重大事项说明”相关内容)
戴云虎、陆晓英、宋志栋与中金环境因股权转让纠纷争议提出的仲裁反请求	55,718.77	否	2022年3月6日,上海国际经济贸易仲裁委员会(上海国际仲裁中心)首次开庭审理。截至本公告日,尚未裁决。	截至本公告日,尚未裁决。	截至本公告日,尚未裁决。	2021年11月17日	巨潮资讯网(公告编号等信息参见“第六节 重要事项”中的“十三、其他重大事项说明”相关内容)

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	2019年09月12日	62,733		34,344.42	连带责任担保			15年	否	是
南方泵业股份有限公司	2021年04月27日	10,000	2021年07月30日	10,000	连带责任担保			3年	否	是
南方泵业（湖州）有限公司	2021年11月29日	48,000		10,164.08	连带责任担保			8年	否	是
浙江金泰莱环保科技有限公司	2021年04月27日	10,000	2021年01月21日	5,000	连带责任担保			1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				1,664.08		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		130,733		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				54,508.05		

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		0			报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			1,664.08		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		130,733			报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			54,508.05		
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				25.97%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于控股股东通过二级市场增持公司股份事项

公司于 2022 年 3 月 31 日收到控股股东无锡市市政公用产业集团有限公司（以下简称“无锡市政”）发来的告知函，基于对公司未来发展的信心及投资价值的合理判断，无锡市政计划自 2022 年 3 月 31 日起 1 个月内通过深圳证券交易所系统集中竞价的方式，以不高于 3.5 元/股价格增持公司股份不低于 1,000,000 股、不超过 2,000,000 股。截至 2022 年 4 月 29 日，无锡市政通过深圳证券交易所系统以集中竞价方式累计增持中金环境股份 1,000,100 股，占公司总股本（剔除上市公司回购专用账户中的股份数量后的总股本）的 0.05%，累计增持金额为 2,751,276 元，本次增持计划实施完成。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2022-021、2022-044）。

2、关于公司筹划以发行股份的方式收购公司控股股东部分资产事项

因筹划发行股份购买资产事项，经申请，公司于 2021 年 3 月 12 日发布了《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌公告》（公告编号：2021-014），公司股票于 2021 年 3 月 12 日上午开市起停牌。2021 年 3 月 24 日，公司董事会审议通过了《关于〈南方中金环境股份有限公司发行股份购买资产暨关联交

易预案)及其摘要的议案》等相关议案。同时,公司披露了《关于发行股份购买资产事项的一般性风险提示暨公司股票复牌的提示性公告》(公告编号:2021-022),公司股票于2021年3月25日上午开市起复牌。

根据《上市公司重大资产重组管理办法》等有关规定,公司结合本次重组进展情况及时履行了信息披露义务。公司积极推进本次资产重组工作,陆续召开董事会、监事会审议通过了《关于〈南方中金环境股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈南方中金环境股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)(修订稿)〉及其摘要的议案》、《关于〈南方中金环境股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)(二次修订稿)〉及其摘要的议案》等相关议案。但鉴于本次资产重组工作自筹划以来已历时较长,市场环境较本次重组筹划之初发生较大变化,为切实维护上市公司和广大投资者利益,经审慎研究并与交易各方友好协商,公司于2022年2月24日终止本次资产重组事项,并向深交所申请撤回本次资产重组相关申请文件。目前,公司各项业务经营情况正常,本次资产重组事项的终止对公司现有生产经营活动和战略发展不会造成重大不利影响,不存在损害公司及中小股东利益的情形(公告编号:2022-012)。

根据控股股东无锡市政做出的《关于避免同业竞争的承诺》,控股股东将于2023年12月前解决与上市公司的同业竞争问题。未来,公司会继续积极配合控股股东履行承诺,如有达披露标准的进展公司将及时履行信息披露义务。

3、关于完成公司第五届董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员事项

鉴于公司第四届董事会和监事会的任期已届满,在充分考虑公司实际情况并结合公司未来发展规划后,公司于2022年3月22日召开了职工代表大会,选举产生公司第五届监事会职工代表监事,于2022年4月8日召开了2022年第一次临时股东大会,选举产生了第五届董事会、第五届监事会成员。同日,公司召开了第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议,选举产生了第五届董事会董事长、第五届监事会主席以及董事会各专门委员会成员。2022年7月1日完成公司高级管理人员聘任工作。

具体内容详见公司发布在巨潮资讯网的相关公告:

公告名称	披露日期	公告编号	披露索引
《关于董事会换届选举的公告》	2022.3.23	2022-016	巨潮资讯网
《关于监事会换届选举的公告》	2022.3.23	2022-017	巨潮资讯网
《关于选举产生第五届职工代表监事的公告》	2022.3.23	2022-018	巨潮资讯网
《2022年第一次临时股东大会决议公告》	2022.4.8	2022-022	巨潮资讯网
《关于第五届董事会、监事会换届选举完成的公告》	2022.4.8	2022-025	巨潮资讯网
《关于公司高级管理人员延期换届的公告》	2022.4.25	2022-039	巨潮资讯网
《关于聘任高级管理人员、证券事务代表及内审部负责人的公告》	2022.7.1	2022-055	巨潮资讯网

4、关于公司业绩承诺补偿所涉及仲裁事项

公司于2017年12月收购了浙江金泰莱环保科技有限公司(以下简称“金泰莱”)100%股权,并与业绩承诺方戴云虎、宋志栋、陆晓英签订了《利润补偿协议》。2020年度金泰莱未能完成承诺业绩。根据

《利润补偿协议》及中介机构出具的专项审计及评估报告，经测试，三位业绩承诺方需补偿上市公司共计 574,368,900.00 元。为维护公司利益，保障业绩补偿款回收，报告期内，公司与业绩承诺方进行了多次沟通，并发函催促其履行协议约定，同时已分步向上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）（以下简称“上海国际仲裁委员会”）提出业绩补偿仲裁申请。2021 年 11 月，业绩承诺方向上海国际仲裁委员会提出仲裁反请求，申请公司补偿业绩承诺方股权转让款合计 557,187,733.42 元；2022 年 3 月 6 日，公司申请业绩承诺补偿请求仲裁与业绩承诺方提出的仲裁反请求进行了首次开庭审理；2022 年 6 月，公司收到了上海国际仲裁委员会的有关仲裁案延长判决期限的通知书，就公司申请业绩承诺方业绩补偿金额部分、就业绩承诺方应在业绩补偿的基础上另行就资产减值补偿现金及业绩承诺方提出的仲裁反请求部分，裁决期限分别延长至 2022 年 9 月 22 日、2022 年 9 月 10 日止；2022 年 7 月 16 日，上海仲裁委员会就部分事项进行了二次开庭审理。

截至目前，公司提出的仲裁请求、业绩承诺方提出的仲裁反请求尚未裁决。公司将持续关注并全力推进本次案件，坚定维护公司利益，通过后续的仲裁开庭审理，争取全体股东利益及公司的权益最大化。

具体内容详见公司发布在巨潮资讯网的相关公告：

公告名称	披露日期	公告编号	披露索引
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的公告》	2021.2.9	2021-012	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展公告》	2021.7.21	2021-062	巨潮资讯网
《关于收购标的公司业绩对赌完成情况及补偿情况的公告》	2021.7.30	2021-065	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展公告》	2021.8.5	2021-066	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展公告》	2021.8.18	2021-071	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展暨公司收到法院传票的公告》	2021.9.10	2021-078	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项暨公司收到〈民事裁定书〉的公告》	2021.9.29	2021-084	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项暨公司收到仲裁反请求受理通知的公告》	2021.11.17	2021-094	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项暨公司收到仲裁开庭通知的公告》	2021.12.10	2021-100	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展暨公司收到取消开庭通知的公告》	2022.1.6	2022-002	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展暨公司收到开庭通知的公告》	2022.2.7	2022-008	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展暨公司收到延长裁决期限通知的公告》	2022.3.18	2022-013	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展暨公司收到延长裁决期限通知的公告》	2022.6.9	2022-052	巨潮资讯网
《关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项的进展暨公司收到二次开庭通知的公告》	2022.6.23	2022-053	巨潮资讯网

5、关于收到中国证监会浙江证监局对中金环境、戴云虎、陆晓英、宋志栋下发的业绩承诺补偿的监管关注函事项

2022 年 1 月，中国证监会浙江证监局下发了对中金环境、戴云虎、陆晓英、宋志栋就业绩承诺补偿事项的监管关注函。浙江证监局要求业绩承诺方戴云虎、陆晓英、宋志栋根据《上市公司监管指引第 4 号——上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》的相关规定，尽快履行业绩补偿义务，切实保障公司的合法权益。同时，浙江证监局提请中金环境积极采取措施，督促承诺方尽快履行业绩补偿义务。

公司就本次浙江监管局监管下发的关注函进行了书面回复。公司已通过仲裁、财产保全积极采取各项措施，主张公司合法权益，以切实维护公司及全体股东利益，后续公司将持续关注并全力推进上述案件。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司及子公司坚持自主研发、重视技术创新，获得了来自行业协会、省级及国家等相关部门的认可。主要获得的荣誉如下：

- (1) 子公司湖州南丰机械制造有限公司再度上榜第三批国家级重点专精特新“小巨人”企业名单；
- (2) 子公司南方智水科技有限公司产品“无负压变频供水设备（NFWG 型）”项目被列为 2022 年全国建设行业科技成果推广项目；
- (3) 南方中金环境股份有限公司荣获国家级企业技术中心资格；
- (4) 子公司南方泵业股份有限公司产品“高效率冲压焊接离心泵开发”荣获 2021“华中数控”杯全国机械工业产品质量创新大赛银奖；
- (5) 子公司南方泵业股份有限公司联合中国计量大学等单位共同完成的“大功率高压工业流程泵及监控系统关键技术开发与应用”荣获 2021 年中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖二等奖；
- (6) 子公司惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司成果“惠州市水利发展“十四五”规划”被评为 2020-2021 年度广东省优秀工程咨询（科技）成果。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	155,822,923	8.10%	0	0	0	- 8,818,717	- 8,818,717	147,004,206	7.64%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	155,822,923	8.10%	0	0	0	- 8,818,717	- 8,818,717	147,004,206	7.64%
其中： 境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	155,822,923	8.10%	0	0	0	- 8,818,717	- 8,818,717	147,004,206	7.64%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中： 境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,767,615,313	91.90%	0	0	0	8,818,717	8,818,717	1,776,434,030	92.36%
1、人民币普通股	1,767,615,313	91.90%	0	0	0	8,818,717	8,818,717	1,776,434,030	92.36%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,923,438,236	100.00%	0	0	0	0	0	1,923,438,236	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

有限售条件股份减少 8,818,717 股，详情见本节内容之限售股份变动情况。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
邹倩	0	0	8,550	8,550	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%
张浩	76,920	0	0	76,920	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%
姚建堂	15,294	0	0	15,294	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%
沈金浩	113,526,698	0	0	113,526,698	高管锁定股	离职后6个月内所持股份全部锁定,满6个月后每年解锁25%,直至原定任期届满后6个月所持股份全部解除限售
沈勤伟	235,008	0	0	235,008	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%
沈梦晖	349,920	0	0	349,920	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%
鲁炯	349,920	0	0	349,920	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%
戴云虎	31,109,067	7,777,267	0	23,331,800	高管锁定股	离职后6个月内所持股份全部锁定,满6个月后每年解锁25%,直至原定任期届满后6个月所持股份全部解除限售
郭少山	10,160,096	1,050,000	0	9,110,096	高管锁定股	离职后6个月内所持股份全部锁定,满6个月后每年解锁25%,直至原定任期届满后6个月所持股份全部解除限售
合计	155,822,923	8,827,267	8,550	147,004,206	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,529	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡市市政公用产业集团有限公司	国有法人	21.56%	414,639,391	1,000,100	0	414,639,391		
沈金浩	境内自然人	7.87%	151,368,931	0	113,526,698	37,842,233	质押	48,342,233
沈洁泳	境内自然人	2.13%	40,974,912	0	0	40,974,912		
戴云虎	境内自然人	1.62%	31,109,067	0	23,331,800	7,777,267	冻结	31,109,067
上海少数派投资管理有限公司—少数派万象更新 9 号私募证券投资基金	其他	1.18%	22,640,000	0	0	22,640,000		
上海少数派投资管理有限公司—少数派万象更新 8 号私募证券投资基金	其他	1.16%	22,356,000	0	0	22,356,000		
上海少数派投资管理有限公司—少数派万象更新 10 号私募证券投资基金	其他	1.02%	19,590,000	0	0	19,590,000		
沈凤祥	境内自然人	0.71%	13,745,000	-6,605,000	0	13,745,000		
中国银行股份有限公司—富国周期优势混合型证券投资基金	其他	0.65%	12,524,290	10,610,700	0	12,524,290		
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.63%	12,191,427	7,515,001	0	12,191,427		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、沈金浩与沈洁泳系父子关系。 2、沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10%的股份与无锡市市政公用产业集团有限公司形成一致行动的安排。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	南方中金环境股份有限公司回购专用证券账户持有 29,740,285 股（持股比例 1.55%）。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
无锡市市政公用产业集团有限公司	414,639,391	人民币普通股	414,639,391
沈洁泳	40,974,912	人民币普通股	40,974,912
沈金浩	37,842,233	人民币普通股	37,842,233
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 9 号私募证券投资基金	22,640,000	人民币普通股	22,640,000
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 8 号私募证券投资基金	22,356,000	人民币普通股	22,356,000
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 10 号私募证券投资基金	19,590,000	人民币普通股	19,590,000
沈凤祥	13,745,000	人民币普通股	13,745,000
中国银行股份有限公司一富国周期优势混合型证券投资基金	12,524,290	人民币普通股	12,524,290
国泰君安证券股份有限公司	12,191,427	人民币普通股	12,191,427
王建林	11,964,000	人民币普通股	11,964,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、沈金浩与沈洁泳系父子关系。 2、沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10% 的股份与无锡市市政公用产业集团有限公司形成一致行动的安排。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东王建林除通过普通证券账户持有 4,000,000 股外，还通过信用证券账户持有 7,964,000 股，实际合计持有公司股份数量为 11,964,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杭军	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈海军	董事、代行总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈轶	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
冷奇	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚建堂	董事	现任	20,392	0	0	20,392	0	0	0
刘攀	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股 数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量 (股)	期末被授 予的限制 性股票数 量 (股)
骆竞	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张方华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李明义	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邹倩	监事会主席	现任	11,400	0	0	11,400	0	0	0
张浩	监事	现任	102,560	0	0	102,560	0	0	0
姚永刚	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王庆心	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈勤伟	副总经理	现任	313,344	0	0	313,344	0	0	0
沈梦晖	副总经理	现任	466,560	0	0	466,560	0	0	0
鲁炯	副总经理	现任	466,560	0	0	466,560	0	0	0
顾利星	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王家会	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐金磊	副总经理、董 事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨丽萍	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
白凤龙	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王庆心	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
沈勤伟	董事	离任	313,344	0	0	313,344	0	0	0
宋政平	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张平	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张棉辉	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
刘攀	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	1,380,816	0	0	1,380,816	0	0	0

注：沈勤伟的持股数量在“合计”栏只统计一次。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
南方中金环境股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 南方中金 MTN001	101901319	2019 年 09 月 25 日	2019 年 09 月 27 日	2022 年 09 月 27 日	500,000,000.00	4.15%	按年付息, 到期还本	上海清算所
南方中金环境股份有限公司 2019 年度第二期中期票据	19 南方中金 MTN002	101901451	2019 年 12 月 05 日	2019 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 09 日	500,000,000.00	4.10%	按年付息, 到期还本	上海清算所
南方中金环境股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	22 南方中金 SCP001	012280283	2022 年 01 月 17 日	2022 年 01 月 19 日	2022 年 10 月 16 日	500,000,000.00	3.77%	到期还本付息	上海清算所

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.08	1.11	-2.70%
资产负债率	71.33%	72.68%	-1.35%
速动比率	0.71	0.81	-12.35%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	5,556.63	14,774.38	-62.39%
EBITDA 全部债务比	10.95%	11.16%	-0.21%
利息保障倍数	2.30	4.19	-45.11%
现金利息保障倍数	0.14	2.54	-94.49%
EBITDA 利息保障倍数	4.35	6.07	-28.34%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南方中金环境股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	566,037,716.32	869,334,530.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	104,832,207.63	112,077,629.88
衍生金融资产		
应收票据	2,238,532.50	2,879,925.41
应收账款	979,169,031.82	936,067,496.05
应收款项融资	72,000,908.72	148,937,145.78
预付款项	169,340,299.62	137,879,242.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	96,413,320.00	153,943,725.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,356,936,676.23	1,133,361,563.90
合同资产	456,487,446.72	443,655,329.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	165,160,802.97	252,691,393.11
流动资产合计	3,968,616,942.53	4,190,827,981.68
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	8,890,556.29	8,890,556.29
长期股权投资	16,822,637.19	15,971,856.48
其他权益工具投资	110,000.00	110,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,137,263.09	23,924,912.36
固定资产	1,440,562,896.53	1,434,826,919.02
在建工程	269,607,593.91	214,593,503.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	50,572,410.50	51,644,653.52
无形资产	1,652,745,965.29	1,630,615,580.91
开发支出		
商誉	197,900,996.00	197,900,996.00
长期待摊费用	13,058,734.91	11,145,200.77
递延所得税资产	127,531,154.60	122,465,748.06
其他非流动资产	57,136,495.41	58,482,394.96
非流动资产合计	3,853,076,703.72	3,770,572,321.81
资产总计	7,821,693,646.25	7,961,400,303.49
流动负债：		
短期借款	90,096,250.00	590,672,055.55
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,350,043,721.96	1,245,502,381.20
预收款项		
合同负债	489,620,870.46	484,257,997.13
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	78,158,186.60	218,857,486.33
应交税费	89,726,402.60	113,308,447.56
其他应付款	292,855,736.17	371,963,255.23
其中：应付利息		
应付股利		7,056,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	750,463,447.25	717,301,660.42
其他流动负债	542,921,023.95	32,054,300.58
流动负债合计	3,683,885,638.99	3,773,917,584.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,290,598,499.50	1,383,317,157.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	36,490,983.60	40,147,813.10
长期应付款	2,589,205.76	2,626,633.57
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,443,116.78	18,858,999.86
递延收益	48,475,909.70	67,158,768.09
递延所得税负债	63,997.79	1,569,438.40
其他非流动负债	498,658,230.38	498,658,230.38
非流动负债合计	1,895,319,943.51	2,012,337,040.91
负债合计	5,579,205,582.50	5,786,254,624.91
所有者权益：		
股本	1,923,438,236.00	1,923,438,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	748,374,116.32	748,374,116.32
减：库存股	111,085,912.53	111,085,912.53
其他综合收益	-1,133,728.45	-1,760,554.98
专项储备	23,459,697.57	19,076,148.31
盈余公积	232,369,842.88	232,369,842.88
一般风险准备		
未分配利润	-716,552,796.47	-773,684,952.92
归属于母公司所有者权益合计	2,098,869,455.32	2,036,726,923.08
少数股东权益	143,618,608.43	138,418,755.50
所有者权益合计	2,242,488,063.75	2,175,145,678.58
负债和所有者权益总计	7,821,693,646.25	7,961,400,303.49

法定代表人：杭军 主管会计工作负责人：杨丽萍 会计机构负责人：薛晨

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	84,065,943.23	132,870,314.74
交易性金融资产	104,405,555.75	111,913,495.18
衍生金融资产		
应收票据	110,010.00	1,471,882.91
应收账款	468,898,122.33	428,178,525.36

应收款项融资	20,271,484.56	23,226,178.75
预付款项	2,363,728.11	3,026,202.11
其他应收款	1,577,207,218.63	1,686,873,598.96
其中：应收利息		
应收股利	66,891,991.15	66,891,991.15
存货	19,480,833.79	21,839,658.65
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,938.82	2,537.72
流动资产合计	2,276,818,835.22	2,409,402,394.38
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	8,890,556.29	8,890,556.29
长期股权投资	3,026,842,698.92	2,931,644,658.92
其他权益工具投资	110,000.00	110,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,759,357.78	13,251,449.52
固定资产	326,344,970.30	344,072,314.48
在建工程	15,536,387.53	2,270,109.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,800,669.57	6,670,770.00
无形资产	92,483,866.50	94,018,539.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	836,349.69	1,041,057.76
递延所得税资产	27,612,482.23	27,582,635.21
其他非流动资产	251,496.00	272,752.30
非流动资产合计	3,517,468,834.81	3,429,824,843.26
资产总计	5,794,287,670.03	5,839,227,237.64
流动负债：		
短期借款	90,096,250.00	540,618,583.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	247,356,879.24	247,633,241.49
预收款项		
合同负债	37,312,133.18	34,446,580.52
应付职工薪酬	3,518,086.38	14,112,636.76
应交税费	7,448,745.22	10,736,445.17

其他应付款	145,452,769.50	208,979,735.07
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	685,553,977.19	654,165,173.01
其他流动负债	512,907,980.71	4,478,055.47
流动负债合计	1,729,646,821.42	1,715,170,450.82
非流动负债：		
长期借款	780,300,000.00	872,700,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,195,489.49	4,215,708.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,904,333.39	5,064,152.68
递延收益		285,464.10
递延所得税负债		1,544,818.19
其他非流动负债	498,658,230.38	498,658,230.38
非流动负债合计	1,287,058,053.26	1,382,468,373.51
负债合计	3,016,704,874.68	3,097,638,824.33
所有者权益：		
股本	1,923,438,236.00	1,923,438,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	852,276,497.09	852,276,497.09
减：库存股	111,085,912.53	111,085,912.53
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	232,369,842.88	232,369,842.88
未分配利润	-119,415,868.09	-155,410,250.13
所有者权益合计	2,777,582,795.35	2,741,588,413.31
负债和所有者权益总计	5,794,287,670.03	5,839,227,237.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,117,690,034.02	2,326,216,627.86
其中：营业收入	2,117,690,034.02	2,326,216,627.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,022,975,634.68	2,100,806,066.50
其中：营业成本	1,450,786,811.15	1,496,429,062.58

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,913,164.01	16,616,159.37
销售费用	207,499,551.15	249,701,386.40
管理费用	196,682,800.00	183,890,828.09
研发费用	100,969,583.37	99,978,725.19
财务费用	56,123,725.00	54,189,904.87
其中：利息费用	66,423,119.27	56,535,561.44
利息收入	2,590,932.40	3,674,195.27
加：其他收益	23,162,300.57	9,957,928.57
投资收益（损失以“-”号填列）	-368,287.18	-25,122,538.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	237,370.38	130,391.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-17,245,422.25	7,198,477.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,471,575.01	-13,278,410.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,562,980.11	-23,230,170.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-84,622.35	-56,719.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	86,086,963.03	180,879,129.11
加：营业外收入	1,050,209.44	836,661.06
减：营业外支出	953,010.76	1,499,419.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	86,184,161.71	180,216,370.75
减：所得税费用	21,424,215.80	31,930,029.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	64,759,945.91	148,286,341.44
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	64,759,945.91	148,286,341.44
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	57,132,156.45	137,646,414.55
2. 少数股东损益	7,627,789.46	10,639,926.89
六、其他综合收益的税后净额	662,306.16	740,549.05

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	626,826.53	666,392.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	626,826.53	666,392.69
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	705,126.53	666,392.69
7. 其他	-78,300.00	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	35,479.63	74,156.36
七、综合收益总额	65,422,252.07	149,026,890.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	57,758,982.98	138,312,807.24
归属于少数股东的综合收益总额	7,663,269.09	10,714,083.25
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.03	0.07
（二）稀释每股收益	0.03	0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杭军 主管会计工作负责人：杨丽萍 会计机构负责人：薛晨

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	139,497,037.43	181,886,352.63
减：营业成本	85,952,763.04	87,731,535.49
税金及附加	745,503.04	3,594,279.01
销售费用	22,387,399.47	37,438,399.22
管理费用	32,198,359.24	36,148,044.58
研发费用		3,800,883.83
财务费用	35,123,635.06	23,055,013.67
其中：利息费用	53,617,455.09	55,263,773.90
利息收入	15,397,883.98	34,110,674.63
加：其他收益	5,641,827.02	207,221.95
投资收益（损失以“－”号填列）	72,592,945.20	158,031,818.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金		

融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-17,507,939.43	-1,373,171.72
信用减值损失（损失以“－”号填列）	10,509,126.69	4,763,243.74
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,707.89	-838.47
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	34,328,044.95	151,746,470.80
加：营业外收入	125,268.26	6,386.93
减：营业外支出	33,596.38	9,635.62
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,419,716.83	151,743,222.11
减：所得税费用	-1,574,665.21	1,548,501.15
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	35,994,382.04	150,194,720.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	35,994,382.04	150,194,720.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	35,994,382.04	150,194,720.96
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,827,885,225.62	2,043,782,117.13
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	96,216,281.01	10,013,841.78
收到其他与经营活动有关的现金	88,433,846.21	18,039,726.82
经营活动现金流入小计	2,012,535,352.84	2,071,835,685.73
购买商品、接受劳务支付的现金	1,187,557,769.74	977,475,796.16
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	485,908,099.91	461,599,895.23
支付的各项税费	83,038,236.12	221,769,372.98
支付其他与经营活动有关的现金	246,546,872.38	299,446,858.73
经营活动现金流出小计	2,003,050,978.15	1,960,291,923.10
经营活动产生的现金流量净额	9,484,374.69	111,543,762.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		44,620,700.00
取得投资收益收到的现金	63,145.20	40,092.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,918,420.40	1,294,220.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,461,300.00
收到其他与投资活动有关的现金	36,064,821.92	
投资活动现金流入小计	43,046,387.52	48,416,312.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	191,670,618.35	258,383,557.24
投资支付的现金		1,780,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	56,000,000.00	
投资活动现金流出小计	247,670,618.35	260,163,557.24
投资活动产生的现金流量净额	-204,624,230.83	-211,747,244.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,398,500.00	1,132,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,398,500.00	1,132,000.00
取得借款收到的现金	156,640,837.00	550,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	500,000,000.00	400,000,000.00
筹资活动现金流入小计	659,039,337.00	951,132,000.00
偿还债务支付的现金	737,000,000.00	389,834,178.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,264,564.35	66,476,840.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	11,908,057.41	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,680,506.04	880,000,000.00
筹资活动现金流出小计	786,945,070.39	1,336,311,018.59
筹资活动产生的现金流量净额	-127,905,733.39	-385,179,018.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,324,461.58	1,700,096.14
五、现金及现金等价物净增加额	-320,721,127.95	-483,682,404.38
加：期初现金及现金等价物余额	818,593,416.55	1,139,694,323.14
六、期末现金及现金等价物余额	497,872,288.60	656,011,918.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	124,343,408.01	178,321,298.25
收到的税费返还	41,458.42	122,301.39
收到其他与经营活动有关的现金	76,187,450.35	98,357,263.76
经营活动现金流入小计	200,572,316.78	276,800,863.40
购买商品、接受劳务支付的现金	26,365,740.66	114,401,029.35
支付给职工以及为职工支付的现金	27,905,042.48	25,713,773.57
支付的各项税费	7,269,139.59	14,742,093.07
支付其他与经营活动有关的现金	131,525,505.60	103,207,703.60
经营活动现金流出小计	193,065,428.33	258,064,599.59
经营活动产生的现金流量净额	7,506,888.45	18,736,263.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	48,592,945.20	161,839,116.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	420,000.00	54,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,461,300.00
收到其他与投资活动有关的现金	181,930,603.30	113,506,543.17
投资活动现金流入小计	230,943,548.50	277,860,959.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,267,464.73	40,297,700.25
投资支付的现金	95,198,040.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	125,571,000.00	94,680,000.00
投资活动现金流出小计	239,036,504.73	136,977,700.25
投资活动产生的现金流量净额	-8,092,956.23	140,883,259.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	140,000,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	500,000,000.00	400,000,000.00
筹资活动现金流入小计	640,000,000.00	900,000,000.00
偿还债务支付的现金	672,000,000.00	381,300,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,935,046.00	39,919,647.32
支付其他与筹资活动有关的现金	1,086,156.91	800,000,000.00
筹资活动现金流出小计	698,021,202.91	1,221,219,647.32
筹资活动产生的现金流量净额	-58,021,202.91	-321,219,647.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	78,666.64	-40,579.25
五、现金及现金等价物净增加额	-58,528,604.05	-161,640,703.70
加：期初现金及现金等价物余额	119,005,803.61	242,002,382.93
六、期末现金及现金等价物余额	60,477,199.56	80,361,679.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,912.53	-1,760,554.98	19,076,148.31	232,369,842.88		-773,684,952.92		2,036,726,923.08	138,418,755.50	2,175,145,678.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,912.53	-1,760,554.98	19,076,148.31	232,369,842.88		-773,684,952.92		2,036,726,923.08	138,418,755.50	2,175,145,678.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							626,826.53	4,383,549.26			57,132,156.45		62,142,532.24	5,199,852.93	67,342,385.17
（一）综合收益总额							626,826.53				57,132,156.45		57,758,982.98	7,663,269.09	65,422,257.7
（二）所有														2,3	2,3

者投入和减少资本														98,500.00	98,500.00
1. 所有者投入的普通股														2,398,500.00	2,398,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														-5,500,200.00	-5,500,200.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-5,500,200.00	-5,500,200.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备														4,383,549.26	5,021,833.10

1. 本期提取								5,454,911.20					5,454,911.20	638,283.84	6,093,195.04
2. 本期使用								1,071,361.94					1,071,361.94		1,071,361.94
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,953	-1,133,728.45	23,459,697.5	232,369,842.88		-716,552,796.47		2,098,869,455.32	143,618,608.43	2,242,488,063.75

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,953	-2,398,290.97	21,972,724.28	232,369,842.88		8,082,243.27		2,820,752,959.25	138,619,233.58	2,959,372,192.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,953	-2,398,290.97	21,972,724.28	232,369,842.88		8,082,243.27		2,820,752,959.25	138,619,233.58	2,959,372,192.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							666,392.69	4,423,171.94			137,646,414.55		142,735,979.18	3,605,792.76	146,341,771.94
(一) 综合收益总额							666,392.69				137,646,414.55		138,311.31	10,714	149,025

							2.6 9				6,4 14. 55		2,8 07. 24	,08 3.2 5	6,8 90. 49
(二) 所有者投入和减少资本														1,8 27, 578 .19	1,8 27, 578 .19
1. 所有者投入的普通股														1,8 27, 578 .19	1,8 27, 578 .19
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														- 10, 227 ,29 7.5 2	- 10, 227 ,29 7.5 2
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														- 10, 227 ,29 7.5 2	- 10, 227 ,29 7.5 2
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															

留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他																		
四、本期期末余额	1,923,438,236.00				748,374,116.32	111,085,953	-1,731,898.28	26,395,896.22	232,369,894.88		145,728,657.82		2,963,488,938.43	142,225,026.34				3,105,713,964.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				852,276,497.09	111,085,912.53			232,369,842.88	-155,410,250.13		2,741,588,413.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,923,438,236.00				852,276,497.09	111,085,912.53			232,369,842.88	-155,410,250.13		2,741,588,413.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										35,994,382.04		35,994,382.04
(一) 综合										35,994,382		35,994,382

收益总额										.04		.04
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末	1,923				852,2	111,0			232,3	-		2,777

末余额	, 438, 236.0 0				76,49 7.09	85,91 2.53			69,84 2.88	119,4 15,86 8.09		, 582, 795.3 5
-----	----------------------	--	--	--	---------------	---------------	--	--	---------------	------------------------	--	----------------------

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	101,554,104.34		2,958,141,783.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	101,554,104.34		2,958,141,783.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										150,194,720.96		150,194,720.96
（一）综合收益总额										150,194,720.96		150,194,720.96
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有												

者（或股东）的分配													
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,923,438,236.00				803,456,787.57	111,085,912.53		8,408,725.38	232,369,842.88	251,748,825.30			3,108,336,504.60

三、公司基本情况

（一）历史沿革

南方中金环境股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）系由杭州南祥投资管理有限公司和沈金浩等 9 位自然人共同发起，在原杭州南方特种泵业有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于 2009 年 9 月 28 日在杭州市工商行政管理局登记注册，统一社会信用代码为 91330000143853115H。公司现有注册资本 1,923,438,236.00 元，股份总数 1,923,438,236.00 股（每股面值 1 元）。

公司股票于 2010 年 12 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

（二）公司组织形式为股份有限公司，注册地址及办公地址均为杭州市余杭区仁和街道仁河大道 46 号。

(三) 公司属通用设备制造行业。经营范围主要为水泵、电机、金属冲压件、紧固件、不锈钢精密铸件、供水设备、配电柜的制造、安装及售后服务，木板加工，金属切削加工，收购本企业生产所需的原辅材料，经营进出口业务，污泥处理处置系统、污水处理、饮用水处理、工业废水处理、中水回用处理系统的设计、安装、调试及技术服务，环境技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(四) 公司控股股东为无锡市市政公用产业集团有限公司（以下简称“无锡市政”），无锡市政直接持股比例 21.56%，根据 2018 年 11 月 22 日无锡市政与沈金浩签署的《一致行动协议》，沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10%的股份与无锡市政形成一致行动的安排，无锡市政在公司股东大会上的表决权影响力为公司总股本的 31.56%，为本公司的控股股东。

本集团合并财务报表范围包括南方泵业股份有限公司、杭州南泵流体科技有限公司、南方智水科技有限公司等 52 家公司。与上年相比，本期注销减少安徽鑫山环境治理有限公司、云南壹杭农业发展有限公司 2 家公司，本期因注销的子公司仍然纳入合并范围。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月，以每年 1 月 1 日至 12 月 31 日视为一个营业周期，并以该营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行

调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，

此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本年本集团未发生此类情形。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

本集团应收票据的业务模式为以收取合同现金流量为目的的商业承兑汇票，年末应收票据的减值准备按照应收账款的预期信用减值方法计提减值准备。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金

融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团考虑的信息包括：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
环评监理、设计服务与工程施工行业应收款项预期信用损失率	5%	10%	30%	50%	80%	100%
除环评监理、设计服务与工程施工外的其他行业应收款项预期信用损失率	5%	10%	30%	100%	100%	100%

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业或贷款抵押率等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对其他应收款按照款项性质进行分组并考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

15、存货

本集团存货主要包括在日常活动中采购的原材料、持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、处在施工过程中的未完工程施工成本、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料及未完工项目成本等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，除子公司南方长河公司库存商品采用个别计价法外，公司及其他子公司发出存货均采用移动加权平均法。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

工程施工成本的具体核算方法：以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。期末，工程施工成本根据完工百分比法确认的营业收入，配比结转至营业成本。

未完工项目成本的具体核算方法：按照单个项目为核算对象，分别核算各个项目的实际成本。项目未完工前，按单个项目归集所发生的实际成本包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本及其他间接成本等。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 12. 应收账款的确定方法及会计处理方法。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、专用设备、运输工具、电子设备及其他设备。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5%	3.17-9.50
专用设备	年限平均法	3-10	5%或 10%	9.00-31.67
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5%或 10%	18.00-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照本附注“固定资产”有关折旧政策，对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术及计算机软件系统等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术及计算机软件系统按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。具体年限如下：

序号	类别	摊销年限(年)
1	土地使用权	土地出让合同规定的使用年限
2	非专利技术	5-10
3	管理软件	5
4	商 标	5
5	专利权	5
6	特许经营权	按照特许经营权期限进行摊销

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。公司内部研究开发项目开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产，其成本包括自满足下列条件后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可以证明其有用性；

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

租赁负债是指公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。其中租赁付款额是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括以下 5 项：

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额。
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额。
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权。
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。
- (5) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率，计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或计入相关资产成本，同时增加租赁负债的账面金额。

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

（1）收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

① 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品控制权时点确认收入。公司考虑的因素包括：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

② 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含技术服务、产品售后维护服务等履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

本集团的政府补助包括从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 2) 属于其他情况的，直接计入当期损益

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	除咨询服务 6%、工程施工收入 9%外其他销售产品税率为 13%；出口产品实行“免、抵、退”税政策。
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、17%、20%、21%、25%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
湖州南丰机械制造有限公司	15%
杭州南方赛珀工业设备有限公司	15%
南方泵业股份有限公司	15%
北京中咨华宇环保技术有限公司	15%
杭州华帆科技有限公司	15%
北京国环建邦环保科技有限公司	15%
中建华帆建筑设计院有限公司	15%
洛阳水利勘测设计有限责任公司	15%
安徽通济环保科技有限公司	15%
陕西绿馨水土保持有限公司	15%
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	15%
湖南南方长河泵业有限公司	15%
湖南南方安美消防设备有限公司	15%
浙江金泰莱环保科技有限公司	15%
南方智水科技有限公司	15%
陕西科荣环保工程有限公司	15%
陕西荣科环保工程有限公司	20%
安徽华帆环保工程科技有限公司	20%
杭州霍韦流体技术有限公司	20%
浙江方威检验检测技术有限公司	20%
杭州南泵流体科技有限公司	20%
湖州南泵进出口贸易有限公司	20%
杭州南方欧科泵业有限公司	20%
南方泵业（湖州）有限公司	25%
杭州南方智选工贸有限公司	20%
浩卓泵业（杭州）有限公司	15%
杭州南方中润机械有限公司	20%
TIGER FLOW SYSTEMS, LLC	21%
CENTER GOLD, LLC	21%
TIGER FLOW HOLDINGS, Inc.	21%
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	15%
南方工业有限公司	17%
其他公司	25%

2、税收优惠

1) 根据财政部、税务总局和海关总署发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告（2019）39 号），自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税加计 10%抵减应纳税额。

2) 根据财政部和税务总局发布的《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告（2019）87 号），自 2019 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税加计 15%抵减应纳税额。

根据国家发展改革委等 14 部门印发《关于促进服务业领域困难行业恢复发展的若干政策》的通知（发改财金（2022）271 号），延续服务业上述 1) 和 2) 增值税加计抵减政策。

3) 根据浙江省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2020 年第一批拟更名高新技术企业名单的公示》，湖州南丰机械制造有限公司及杭州南方赛珀工业设备有限公司 2020 年度复审通过高新技术企业认定，自 2020 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业备案公示名单》，南方泵业股份有限公司 2021 年度复审通过高新技术企业认定，自 2021 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

5) 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局发布的《北京市 2021 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，北京中咨华宇环保技术有限公司 2021 年度复审通过高新技术企业认定，自 2021 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示北京市 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，杭州华帆科技集团有限公司复审通过 2019 年高新技术企业认定，自 2019 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。2022 年高新技术企业认定复审进行中。

7) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示北京市 2019 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，北京国环建邦环保科技有限公司通过高新技术企业认定，自 2019 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。2022 年高新技术企业认定复审进行中。

8) 根据河北省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公布河北省 2020 年高新技术企业的通知》（冀高认（2021）1 号），中建华帆建筑设计院有限公司复审通过 2020 年高新技术企业认定，自 2020 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

9) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示河南省 2021 年第一批认定报备高新技术企业名单的通知》，洛阳水利勘测设计有限责任公司复审通过 2021 年高新技术企业认定，自 2021 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

10) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示安徽省 2019 年度第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，安徽通济环保科技有限公司通过 2019 年高新技术企业认定，自 2019 年起按 15%的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。2022 年高新技术企业认定复审进行中。

11) 根据《财政部、国家税务总局及海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)的规定,陕西绿馨水土保持有限公司自2015年执行15%的企业所得税税率,陕西科荣公司自2017年起执行15%的企业所得税税率。

12) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示广东省2019年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》,惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司2019年度通过高新技术企业认定,自2019年起按15%的税率计缴企业所得税,有效期为3年。2022年高新技术企业认定复审进行中。

13) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于湖南省2020年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2020〕213号),湖南南方长河泵业有限公司复审通过2020年高新技术企业认定,自2020年起按15%的税率计缴企业所得税,有效期为3年。

14) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于湖南省2019年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2019〕218号),湖南南方安美消防设备有限公司2019年通过高新技术企业认定的复审,自2019年起按15%的税率计缴企业所得税,有效期为3年。2022年高新技术企业认定复审进行中。

15) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财政部、税务总局〔2019〕13号)规定,陕西荣科环保工程有限公司、安徽华帆环保工程科技有限公司、杭州霍韦流体技术有限公司、浙江方威检验检测技术有限公司、杭州南方欧科泵业有限公司和杭州南方中润机械有限公司享受小微企业所得税优惠减免政策。

16) 根据《关于公示浙江省2019年拟认定高新技术企业名单的通知》,南方智水科技有限公司2019年度通过高新技术企业认定,自2019年起按15%的税率计缴企业所得税,有效期为3年。2022年高新技术企业认定复审进行中。

17) 根据中华人民共和国国家版权局于2018年7月6日下发的《计算机软件著作权登记证书》,(证书编号:软著登字第2855944号、软著登字第2855947号),以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号),南方智水科技有限公司相关软件产品享受增值税实际税负超过3%部分即征即退优惠政策。

18) 根据《金华市人民政府关于印发金华市高新技术企业认定与管理办法》(金政发〔2009〕92号),浙江金泰莱环保科技有限公司2019年度通过高新技术企业认定,自2019年起按15%的税率计缴企业所得税,有效期为3年。2022年高新技术企业认定复审进行中。

19) 根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税〔2015〕78号)中第三条、第五条(附件目录3.4、3.7、5.1),废催化剂、电解废弃物提炼电解铜、电解镍产生增值税享受即征即退30%、废塑料产生再生塑料产品产生增值税享受即征即退50%、危险废弃物处置服务产生增值税享受即征即退70%的优惠政策。浙江金泰莱环保科技有限公司自2015年7月1日起享受增值税即征即退优惠政策。

20) 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定,企业从事规定的符合条件的公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合开发利用、节能减排技术改造、海水淡化等项目的所得,自项目取

得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。根据财政部、国家税务总局和国家发展和改革委员会《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税〔2009〕166号），浙江金泰莱环保科技有限公司新包装物废弃处置所得 2021 年度享受减免企业所得税的优惠政策，危险废弃物处置所得 2022 年度享受减半征收企业所得税的优惠政策；陆良中金环保科技有限公司处置生活垃圾所得 2022 年度享受减免企业所得税的优惠政策。

21) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定及浙江省认定管理机构 2021 年认定的第一批 9760 家高新技术企业备案名单，浩卓泵业（杭州）有限公司复审通过 2021 年高新技术企业认定，自 2021 年起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	415,790.66	543,171.09
银行存款	497,456,497.94	820,129,005.96
其他货币资金	68,165,427.72	48,662,352.99
合计	566,037,716.32	869,334,530.04
其中：存放在境外的款项总额	47,482,762.77	36,890,452.81

其他说明

（1）本集团期末其他货币资金中包括保函保证金 30,655,983.92 元，定期存款 10,000,000.00 元，履约保证金 10,740,613.51 元，远期结售汇保证金 6,470,000.00 元，诉讼冻结资金 10,298,830.29 元。

（2）期末存放在境外资金无汇回受到限制的情形。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	104,832,207.63	112,077,629.88
其中：		
其中：权益工具投资	94,405,555.75	111,913,495.18

理财产品	10,000,000.00	
其他	426,651.88	164,134.70
其中：		
合计	104,832,207.63	112,077,629.88

其他说明：

注：根据本公司与戴云虎、宋志栋、陆晓英签署的《股权转让协议》、《利润补偿协议》，承诺全资子公司浙江金泰莱环保科技有限公司于 2017、2018、2019、2020 会计年度实现扣除非经常性损益前后孰低的实际净利润应分别不低于 135,000,000 元、170,000,000 元、200,000,000 元、235,000,000 元，累计不低于 740,000,000 元，不足部分以现金进行补偿。

截至 2020 年 12 月 31 日，浙江金泰莱环保科技有限公司 2017—2020 年度未完成业绩承诺。本公司按协议计算应补偿金额为 57,436.89 万元。为维护公司利益，本公司向浙江省杭州市余杭区人民法院分别申请冻结戴云虎、陆晓英、宋志栋相应财产；2021 年 1 月 13 日，浙江省杭州市余杭区人民法院作出（2021）浙 0110 执保 134 号《民事裁定书》，分别冻结戴云虎、宋志栋持有的本公司 31,109,067.00 股、3,220,226.00 股股票。按照 2022 年 6 月最后一个交易日收盘价 2.75 元/股计算，期末的公允价值为 94,405,555.75 元。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,238,532.50	2,879,925.41
合计	2,238,532.50	2,879,925.41

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	450,000.00	16.04%	450,000.00	100.00%		4,822,681.02	61.40%	4,822,681.02	100.00%	

票据										
其中:										
因信用风险显著不同单项计提坏账准备的应收票据	450,000.00	16.04%	450,000.00	100.00%		4,822,681.02	61.40%	4,822,681.02	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收票据	2,356,350.00	83.96%	117,817.50	5.00%	2,238,532.50	3,031,500.43	38.60%	151,575.02	5.00%	2,879,925.41
其中:										
商业承兑汇票	2,356,350.00	83.96%	117,817.50	5.00%	2,238,532.50	3,031,500.43	38.60%	151,575.02	5.00%	2,879,925.41
合计	2,806,350.00		567,817.50		2,238,532.50	7,854,181.45		4,974,256.04		2,879,925.41

按单项计提坏账准备：因信用风险显著不同单项计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
华夏幸福（中山）产业新城投资有限公司	450,000.00	450,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	450,000.00	450,000.00		

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,356,350.00	117,817.50	5.00%
合计	2,356,350.00	117,817.50	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	4,974,256.04		4,406,438.54			567,817.50

合计	4,974,256.04		4,406,438.54		567,817.50
----	--------------	--	--------------	--	------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	26,536,093.56	2.17%	26,536,093.56	100.00%		30,149,127.42	2.54%	30,113,901.67	99.88%	35,225.75

其中：										
其中： 因信用 风险显 著不同 单项计 提坏账 准备的 应收账 款	38,717, 232.56	2.17%	26,536, 093.56	100.00%		30,149, 127.42	2.54%	30,113, 901.67	99.88%	35,225. 75
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	1,196,9 13,600. 28	97.83%	217,744 ,568.46	18.19%	979,169 ,031.82	1,154,8 45,895. 63	97.46%	218,813 ,625.33	18.95%	936,032 ,270.30
其中：										
其中： 环评监 理、设 计服务 与工程 施工行 业	379,247 ,915.01	31.00%	139,454 ,295.39	36.77%	239,793 ,619.62	379,180 ,273.81	32.00%	137,023 ,082.60	36.14%	242,157 ,191.21
除环评 监理、 设计服 务与工 程施工 行业外 的其他 行业	817,665 ,685.27	66.83%	78,290, 273.07	9.57%	739,375 ,412.20	775,665 ,621.82	65.46%	81,790, 542.73	10.54%	693,875 ,079.09
合计	1,223,4 49,693. 84		244,280 ,662.02		979,169 ,031.82	1,184,9 95,023. 05		248,927 ,527.00		936,067 ,496.05

按单项计提坏账准备：因信用风险显著不同单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
土左旗环保局	5,233,600.00	5,233,600.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
北京腾远建筑设计有限公司	2,295,443.81	2,295,443.81	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
北京国科天创建筑设计院有限责任公司	1,917,121.76	1,917,121.76	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
行唐县盛景房地产开发有限公司	945,000.00	945,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
河北龙轩房地产开发有限公司	932,400.00	932,400.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
霸州市财政集中支付中心	738,000.00	738,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
邢台玉桃哥房地产开发有限公司	720,000.00	720,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提

河北京鑫建业集团有限公司	535,000.00	535,000.00	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
河北创兴投资有限公司等 94 家公司	13,219,527.99	13,219,527.99	100.00%	按照该客户的预期信用损失金额计提
合计	26,536,093.56	26,536,093.56		

按组合计提坏账准备：环评监理、设计服务与工程施工行业采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内含（12 月）	98,167,424.30	4,908,371.21	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	88,149,301.49	8,814,930.13	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	52,735,383.19	15,820,614.96	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	46,618,916.80	23,309,458.42	50.00%
4 至 5 年（含 5 年）	34,879,842.82	27,903,874.26	80.00%
5 年以上	58,697,046.41	58,697,046.41	100.00%
合计	379,247,915.01	139,454,295.39	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：除环评监理、设计服务与工程施工行业外其他行业采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内含（12 月）	681,942,674.19	34,097,133.71	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	77,935,565.46	7,793,556.55	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	30,554,089.74	9,166,226.93	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	17,466,398.16	17,466,398.16	100.00%
4 至 5 年（含 5 年）	5,034,073.83	5,034,073.83	100.00%
5 年以上	4,732,883.89	4,732,883.89	100.00%
合计	817,665,685.27	78,290,273.07	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	780,110,098.49
1 至 2 年	166,113,866.95
2 至 3 年	84,280,872.93
3 年以上	192,944,855.47
3 至 4 年	64,674,314.96
4 至 5 年	47,429,498.04
5 年以上	80,841,042.47
合计	1,223,449,693.84

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	248,927,527.00		4,157,022.53	489,842.45		244,280,662.02
合计	248,927,527.00		4,157,022.53	489,842.45		244,280,662.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	489,842.45

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	44,126,047.88	3.61%	2,206,302.40
客户二	32,645,589.90	2.67%	5,280,546.75
客户三	21,286,593.71	1.74%	2,128,659.37
客户四	16,033,789.71	1.31%	1,230,048.92
客户五	14,504,357.25	1.19%	7,252,178.63
合计	128,596,378.45	10.52%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	72,000,908.72	148,937,145.78
合计	72,000,908.72	148,937,145.78

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	386,926,354.43	
合计	386,926,354.43	

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	105,456,233.13	62.28%	103,973,167.97	74.28%
1 至 2 年	43,188,844.33	25.50%	25,625,251.29	19.44%
2 至 3 年	13,290,999.58	7.85%	6,515,843.83	4.94%
3 年以上	7,404,222.58	4.37%	1,764,979.27	1.34%
合计	169,340,299.62		137,879,242.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
供应商一	12,736,354.43	1 年以内：11,872,411.59；	7.52

		1-2 年: 863,942.84	
供应商二	5,770,000.00	1-2 年	3.41
供应商三	5,186,070.05	1 年以内	3.06
供应商四	5,001,342.14	1 年以内	2.95
供应商五	4,160,000.00	1 年以内	2.46
合计	32,853,766.62		19.40

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	96,413,320.00	153,943,725.40
合计	96,413,320.00	153,943,725.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	90,927,225.86	87,787,698.44
备用金	21,700,731.27	40,289,575.99
往来款	46,470,141.30	43,081,070.88
应收增值税退税款		206,973.06
其他		46,100,000.00
合计	159,098,098.43	217,465,318.37

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,679,289.82	41,124,515.99	19,717,787.16	63,521,592.97
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-413,096.81	413,096.81		
--转入第三阶段		-185,512.52	185,512.52	
本期计提	3,957,272.51		3,319,028.24	7,276,300.75
本期转回		8,104,414.69		8,104,414.69
本期转销	8,700.60			8,700.60
2022 年 6 月 30 日余额	6,214,764.92	33,247,685.59	23,222,327.92	62,684,778.43

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	72,124,989.71
1 至 2 年	15,100,015.28
2 至 3 年	9,484,238.65
3 年以上	62,388,854.79
3 至 4 年	9,894,663.31
4 至 5 年	29,271,863.56
5 年以上	23,222,327.92
合计	159,098,098.43

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	63,521,592.97		828,113.94	8,700.60		62,684,778.43
合计	63,521,592.97		828,113.94	8,700.60		62,684,778.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	履约保证金	11,568,005.00	4-5 年	7.27%	9,254,404.00

单位二	保证金	10,005,000.00	1 年以内	6.29%	500,250.00
单位三	往来款	3,500,000.00	4-5 年	2.20%	2,800,000.00
单位四	往来款	3,416,744.89	1 年以内 1,379,867.25 元；1-2 年 2,036,878 元	2.15%	272,681.16
单位五	往来款	3,000,000.00	1 年以内	1.89%	150,000.00
合计		31,489,749.89		19.80%	12,977,335.16

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	323,257,552.46	2,589,953.56	320,667,598.90	255,694,850.97	1,318,722.93	254,376,128.04
在产品	253,371,928.74	218,509.83	253,153,418.91	235,429,585.26	356,976.16	235,072,609.10
库存商品	353,043,707.36	9,443,071.80	343,600,635.56	264,485,904.92	11,808,077.88	252,677,827.04
合同履约成本	205,342,271.72		205,342,271.72	233,873,417.80		233,873,417.80
发出商品	241,353,160.55	7,180,409.41	234,172,751.14	164,541,991.33	7,180,409.41	157,361,581.92
合计	1,376,368,620.83	19,431,944.60	1,356,936,676.23	1,154,025,750.28	20,664,186.38	1,133,361,563.90

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,318,722.93	1,271,230.63				2,589,953.56
在产品	356,976.16			138,466.33		218,509.83
库存商品	11,808,077.88			2,365,006.08		9,443,071.80
发出商品	7,180,409.41					7,180,409.41
合计	20,664,186.38	1,271,230.63		2,503,472.41		19,431,944.60

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
履行合同所应 收客户的款项	660,362,763. 42	203,875,316. 70	456,487,446. 72	622,784,817. 23	179,129,487. 48	443,655,329. 75
合计	660,362,763. 42	203,875,316. 70	456,487,446. 72	622,784,817. 23	179,129,487. 48	443,655,329. 75

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
减值准备	24,745,829.22			
合计	24,745,829.22			——

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税及预缴税费	164,244,667.47	252,406,637.09
其他	916,135.50	284,756.02
合计	165,160,802.97	252,691,393.11

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	8,890,556.29		8,890,556.29	8,890,556.29		8,890,556.29	
合计	8,890,556.29		8,890,556.29	8,890,556.29		8,890,556.29	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
天津百斯特金属科技有限公司	2,521,818.81			237,370.38						2,759,189.19	
GRAPEL AKEPRO PERTIE SPInc	11,650,037.67								613,410.33	12,263,448.00	
小计	14,171,856.48			237,370.38					613,410.33	15,022,637.19	
合计	14,171,856.48			237,370.38					613,410.33	15,022,637.19	

其他说明

被投资单位	年初	本年增减变动	年末余额	减值准
-------	----	--------	------	-----

	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		备年末余额
三、对子公司的投资											
云南中咨科技有限公司	1,800,000.00									1,800,000.00	
小计	1,800,000.00									1,800,000.00	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按成本计量的可供出售权益工具	110,000.00	110,000.00
合计	110,000.00	110,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,290,932.47	3,825,419.99		32,116,352.46
2. 本期增加金额	605,137.91			605,137.91
(1) 外购				
(2) 存货\				

固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	605,137.91			605,137.91
3. 本期减少金额	6,102,922.66			6,102,922.66
(1) 处置	6,102,922.66			6,102,922.66
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,793,147.72	3,825,419.99		26,618,567.71
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,191,440.10			8,191,440.10
2. 本期增加金额	726,930.49			726,930.49
(1) 计提或摊销	726,930.49			726,930.49
3. 本期减少金额	437,065.97			437,065.97
(1) 处置	437,065.97			437,065.97
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,481,304.62			8,481,304.62
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	14,311,843.10	3,825,419.99		18,137,263.09
2. 期初账面价值	20,099,492.37	3,825,419.99		23,924,912.36

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,440,562,896.53	1,434,826,919.02
合计	1,440,562,896.53	1,434,826,919.02

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,200,062,938.67	945,278,039.80	54,376,844.77	88,627,981.17	2,288,345,804.41
2. 本期增加金额	5,354,174.35	70,314,479.84	6,605,368.15	3,680,151.97	85,954,174.31
(1) 购置	4,471,504.00	20,390,223.05	6,605,368.15	2,210,016.54	33,677,111.74
(2) 在建工程转入	346,088.36	49,924,256.79		1,470,135.43	51,740,480.58
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	536,581.99				536,581.99
3. 本期减少金额		911,274.12	1,761,188.11	489,061.70	3,161,523.93
(1) 处置或报废		911,274.12	1,761,188.11	489,061.70	3,161,523.93
(2) 处置子公司					
(3) 其他转出					
4. 期末余额	1,205,417,113.02	1,014,681,245.52	59,221,024.81	91,819,071.44	2,371,138,454.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	343,755,998.23	342,297,704.23	38,081,497.84	58,270,960.93	782,406,161.23
2. 本期增加金额	30,175,180.66	39,639,874.32	2,465,856.48	6,275,461.98	78,556,373.44
(1) 计提	30,175,180.66	39,639,874.32	2,465,856.48	6,275,461.98	78,556,373.44
(2) 企业合并增加					
(3) 其他					
3. 本期减少金额		202,723.51	1,026,717.79	270,259.27	1,499,700.57
(1) 处置或报废		202,723.51	1,026,717.79	270,259.27	1,499,700.57
(2) 处置子公司					
(3) 其他转出					

4. 期末余额	373,931,178.89	381,734,855.04	39,520,636.53	64,276,163.64	859,462,834.10
三、减值准备					
1. 期初余额		71,112,724.16			71,112,724.16
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额		71,112,724.16			71,112,724.16
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	831,485,934.13	561,833,666.32	19,700,388.28	27,542,907.80	1,440,562,896.53
2. 期初账面 价值	856,306,940.44	531,867,611.41	16,295,346.93	30,357,020.24	1,434,826,919.02

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	100,107,932.86	正在办理中
合计	100,107,932.86	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	269,607,593.91	214,593,503.44
合计	269,607,593.91	214,593,503.44

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设工程	225,735,725.33		225,735,725.33	170,473,099.62		170,473,099.62
设备安装工程	43,469,844.26		43,469,844.26	43,135,791.09		43,135,791.09
零星工程	402,024.32		402,024.32	984,612.73		984,612.73
合计	269,607,593.91		269,607,593.91	214,593,503.44		214,593,503.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
泵产品智能制造产业基地建设项目（一期）	1,066,760,000.00	41,073,304.36	61,718,033.52			102,791,337.88	9.64%	20.00%				其他
兰溪市诸葛镇资产包项目	94,450,000.00	83,793,639.59				83,793,639.59	89.00%	90.00%				其他
脱硫、脱硝系统	34,735,000.00	31,396,677.57				31,396,677.57	90.00%	95.00%				其他
年产20万套高效节能泵智能制造项目	441,250,000.00		13,266,278.14			13,266,278.14	3.00%	11.00%				其他
合计	1,637,195,000.00	156,263,621.52	74,984,311.66			231,247,933.18						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生物性资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	59,762,757.90	59,762,757.90
2. 本期增加金额	4,399,892.86	4,399,892.86
(1) 新增租赁	4,399,892.86	4,399,892.86
(2) 企业合并增加		
(3) 重估调整		
(4) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 处置子公司		
(3) 其他转出		
4. 期末余额	64,162,650.76	64,162,650.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,118,104.38	8,118,104.38
2. 本期增加金额	5,472,135.88	5,472,135.88
(1) 计提	5,472,135.88	5,472,135.88

(2) 企业合并增加		
(3) 重估调整		
(4) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 处置子公司		
(3) 其他转出		
4. 期末余额	13,590,240.26	13,590,240.26
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 企业合并增加		
(3) 重估调整		
(4) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 处置子公司		
(3) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	50,572,410.50	50,572,410.50
2. 期初账面价值	51,644,653.52	51,644,653.52

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	商标	特许使用权	排污权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	502,887,132.98	8,587,357.00		19,647,004.47	8,976,080.00	2,015,539,889.24	665,399.00	2,556,302,862.69
2. 本期增加金额	160,958.12			563,715.74		70,040,085.50		70,764,759.36
(1) 购置				510,665.05		70,040,085.50		70,550,750.55
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								

(4) 其他	160,958.12			53,050.69				214,008.81
3. 本期减少金额						14,974.79		14,974.79
(1) 处置								
(2) 处置子公司								
(3) 转入投资性房地产								
(4) 其他转出						14,974.79		14,974.79
4. 期末余额	503,048,091.10	8,587,357.00		20,210,720.21	8,976,080.00	2,085,564,999.95	665,399.00	2,627,052,647.26
二、累计摊销								
1. 期初余额	50,273,638.76	7,997,774.23		11,154,922.02	5,385,648.00	135,587,303.27	543,875.74	210,943,162.02
2. 本期增加金额	5,114,989.36	589,582.77		1,477,354.53	897,608.00	40,488,669.67	51,195.86	48,619,400.19
(1) 计提	5,114,989.36	589,582.77		1,477,354.53	897,608.00	40,488,669.67	51,195.86	48,619,400.19
(2) 企业合并增加								
(3) 其他								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	55,388,628.12	8,587,357.00		12,632,276.55	6,283,256.00	176,075,972.94	595,071.60	259,562,562.21
三、减值准备								
1. 期初余额						714,744,119.76		714,744,119.76
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								

4. 期末余额						714,744,119.76		714,744,119.76
四、账面价值								
1. 期末账面价值	447,659,462.98	0.00		7,578,443.66	2,692,824.00	1,194,744,907.25	70,327.40	1,652,745,965.29
2. 期初账面价值	452,613,494.22	589,582.77		8,492,082.45	3,590,432.00	1,165,208,466.21	121,523.26	1,630,615,580.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		期末余额
北京中咨华宇环保技术有限公司	972,357,330.21					972,357,330.21
安徽通济环保科技有限公司	12,761,026.49					12,761,026.49
陕西绿馨水土保持有限公司	79,796,447.84					79,796,447.84
陕西科荣环保工程有限责任公司	32,318,109.33					32,318,109.33
陕西荣科环保工程有限公司	2,883,274.19					2,883,274.19
洛阳水利勘测设计有限责任公司	146,699,322.10					146,699,322.10
北京国环建邦环保科技有限公司	66,147,870.47					66,147,870.47
TIGERFLOWSYSTEMS, LLC	26,443,571.38					26,443,571.38
河北磊源建筑工程有限公司	11,078,671.62					11,078,671.62
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	142,762,708.41					142,762,708.41
浙江金泰莱环保科技有限公司	1,466,760,192.72					1,466,760,192.72

合计	2,960,008,524.76				2,960,008,524.76
----	------------------	--	--	--	------------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		期末余额
北京中咨华宇环保技术有限公司	972,357,330.21					972,357,330.21
安徽通济环保科技有限公司	12,761,026.49					12,761,026.49
陕西绿馨水土保持有限公司	79,796,447.84					79,796,447.84
陕西科荣环保工程有限责任公司	32,318,109.33					32,318,109.33
陕西荣科环保工程有限公司	2,883,274.19					2,883,274.19
洛阳水利勘测设计有限责任公司	25,995,648.11					25,995,648.11
北京国环建邦环保科技有限公司	66,147,870.47					66,147,870.47
TIGERFLOWSYSTEMS, LLC	26,443,571.38					26,443,571.38
河北磊源建筑工程有限公司	11,078,671.62					11,078,671.62
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	65,565,386.40					65,565,386.40
浙江金泰莱环保科技有限公司	1,466,760,192.72					1,466,760,192.72
合计	2,762,107,528.76					2,762,107,528.76

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2017年12月，本公司以185,000.00万元对价收购浙江金泰莱环保科技有限公司96.60%股权。浙江金泰莱环保科技有限公司购买日合并成本大于可辨认净资产公允价值部分确认商誉金额146,676.02万元。

本公司2016年5月完成收购北京中咨华宇环保技术有限公司100%股权。北京中咨华宇环保技术有限公司资产组组合包含了北京中咨华宇环保技术有限公司及其下属多个环保咨询、设计、环保工程业务子公司，商誉原值金额合计146,680.48万元，具体组成如下：

公司名称	并购时间	交易对价	商誉原值
北京中咨华宇环保技术有限公司	2016.5	1,144,200,000.00	972,357,330.21
安徽通济环保科技有限公司	2015.12	14,250,000.00	12,761,026.49
陕西绿馨水土保持有限公司	2015.12	88,000,000.00	79,796,447.84
陕西科荣环保工程有限责任公司	2016.6	41,500,000.00	32,318,109.33
陕西荣科环保工程有限公司	2016.6	4,500,000.00	2,883,274.19
北京国环建邦环保科技有限公司	2016.10	60,000,000.00	66,147,870.47
河北磊源建筑工程有限公司	2017.4	12,000,000.00	11,078,671.62
洛阳水利勘测设计有限责任公司	2016.6	180,000,000.00	146,699,322.10
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	2017.5	164,060,000.00	142,762,708.41
合计	—	1,708,510,000.00	1,466,804,760.66

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》和证监会《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》要求计提商誉减值准备。在对商誉进行减值测试时，对含商誉的资产组进行减值测试，并根据其公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定资产组的可收回金额，根据资产组的可收回金额减去该资产组账面价值的金额确定商誉减值金额。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	8,113,471.20	3,739,662.11	2,043,477.03		9,809,656.28
生产设备组件支出	400,758.79		69,694.19		331,064.60
厂区绿化支出	356,026.90		100,722.10		255,304.80
其他	2,274,943.88	979,319.02	591,553.67		2,662,709.23
合计	11,145,200.77	4,718,981.13	2,805,446.99		13,058,734.91

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	468,125,320.94	83,404,851.96	441,476,835.78	80,429,868.00
内部交易未实现利润	18,004,024.32	4,501,006.08	20,263,957.27	4,959,423.89
可抵扣亏损	42,376,995.16	10,589,732.47	43,853,884.12	10,594,834.49
递延收益	3,685,851.93	552,877.79	4,287,169.77	671,621.88
公允价值变动	11,328,666.68	2,832,166.67		
长期资产计税基础差异	89,280,287.88	22,320,071.97	90,927,484.67	22,731,871.16
租赁负债	1,153,423.89	181,416.39	686,959.33	106,760.86
纳税调整的暂估成本	17,701,211.32	3,149,031.27	16,448,071.12	2,971,367.78
合计	651,655,782.12	127,531,154.60	617,944,362.06	122,465,748.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	426,651.88	63,997.79	6,343,407.46	1,569,438.40

合计	426,651.88	63,997.79	6,343,407.46	1,569,438.40
----	------------	-----------	--------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		127,531,154.60		122,465,748.06
递延所得税负债		63,997.79		1,569,438.40

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	57,136,495.41		57,136,495.41	58,482,394.96		58,482,394.96
合计	57,136,495.41		57,136,495.41	58,482,394.96		58,482,394.96

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		50,000,000.00
信用借款	90,000,000.00	540,000,000.00
短期借款应付利息	96,250.00	672,055.55
合计	90,096,250.00	590,672,055.55

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	838,589,123.87	732,072,528.48
长期资产购置款	104,791,538.26	38,063,022.79
项目成本款	364,099,827.85	426,711,229.91
其他	42,563,231.98	48,655,600.02
合计	1,350,043,721.96	1,245,502,381.20

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收通用设备销售货款	181,289,466.64	150,367,670.40
预收环评监理、设计服务与工程施工款	297,321,790.06	317,535,791.23
预收危险废弃物处置服务	11,009,613.76	16,354,535.50
合计	489,620,870.46	484,257,997.13

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	218,388,329.30	317,517,303.12	457,983,544.09	77,922,088.33
二、离职后福利-设定提存计划	250,869.03	24,571,253.64	24,586,024.40	236,098.27
三、辞退福利	218,288.00	2,208,950.88	2,427,238.88	
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	218,857,486.33	344,297,507.64	484,996,807.37	78,158,186.60

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	216,408,120.15	281,277,249.45	421,781,110.44	75,904,259.16
2、职工福利费	160,000.00	11,093,117.14	11,241,598.97	11,518.17
3、社会保险费	317,907.03	15,018,165.20	14,931,023.71	405,048.52
其中：医疗保险费	276,398.55	13,919,825.66	13,836,154.49	360,069.72
工伤保险费	26,939.21	967,658.52	964,577.75	30,019.98
生育保险费	14,569.27	130,681.02	130,291.47	14,958.82
4、住房公积金	130,486.80	8,702,872.14	8,546,928.34	286,430.60
5、工会经费和职工教育经费	1,371,815.32	1,425,899.19	1,482,882.63	1,314,831.88
合计	218,388,329.30	317,517,303.12	457,983,544.09	77,922,088.33

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	240,793.19	23,733,926.96	23,753,820.94	220,899.21
2、失业保险费	10,075.84	837,326.68	832,203.46	15,199.06
合计	250,869.03	24,571,253.64	24,586,024.40	236,098.27

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	52,797,967.40	56,586,963.39
企业所得税	27,890,432.20	41,220,405.86
个人所得税	1,508,215.08	3,940,002.64
城市维护建设税	1,187,109.96	1,673,880.05
房产税	2,677,162.00	5,593,633.64
土地使用税	2,658,092.38	2,839,617.08
教育费附加（含地方）	939,713.59	934,090.59
土地增值税		351,277.66
印花税	58,256.23	10,775.43
耕地占用税		83,654.93
车船使用税		41,555.50
水土补偿费	9,453.76	32,590.79
合计	89,726,402.60	113,308,447.56

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		7,056,000.00
其他应付款	292,855,736.17	364,907,255.23
合计	292,855,736.17	371,963,255.23

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		7,056,000.00
合计		7,056,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权受让款	15,556,750.00	15,556,750.00
已结算尚未支付的经营款项	243,590,867.41	290,940,312.05
应付暂收款项	3,439,536.95	2,495,565.95
押金及保证金	17,165,382.29	40,768,227.64
合并范围外关联方往来款借款及利息		2,845,145.61
技术费	11,161,276.01	8,453,577.14
其他	1,941,923.51	3,847,676.84
合计	292,855,736.17	364,907,255.23

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	208,670,000.00	196,306,955.34
一年内到期的应付债券	499,471,446.56	499,471,446.56
一年内到期的长期应付款		90,920.10
一年内到期的租赁负债	11,559,906.12	12,523,716.80
一年内到期的长期借款应付利息	3,180,150.09	2,066,260.49
一年内到期的应付债券应付利息	27,581,944.48	6,842,361.13
合计	750,463,447.25	717,301,660.42

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	508,150,000.00	
待转销项税额	34,771,023.95	32,054,300.58
合计	542,921,023.95	32,054,300.58

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
中金环境2022年度第一期超短融资债券	500,000,000.00			500,000,000.00		500,000,000.00	8,150,000.00			508,150,000.00
合计				500,000,000.00		500,000,000.00	8,150,000.00			508,150,000.00

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		70,000,000.00
保证借款	182,638,499.50	165,000,000.00
信用借款	780,300,000.00	803,657,157.51
保证及质押借款	327,660,000.00	344,660,000.00
合计	1,290,598,499.50	1,383,317,157.51

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	58,187,191.60	63,301,560.70
减：一年内到期的租赁负债	-11,559,906.12	-12,523,716.80
未确认融资费用	-10,136,301.88	-10,630,030.80
合计	36,490,983.60	40,147,813.10

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	66,957.76	104,385.57
专项应付款	2,522,248.00	2,522,248.00
合计	2,589,205.76	2,626,633.57

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款长期资产购买款	68,285.33	107,431.55
减：未确认融资费用	-1,327.57	-3,045.98
合计	66,957.76	104,385.57

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	2,522,248.00			2,522,248.00	
合计	2,522,248.00			2,522,248.00	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	16,047,896.78	14,845,058.18	
其他	2,395,220.00	2,395,220.00	
BOT 项目预计支出		1,618,721.68	
合计	18,443,116.78	18,858,999.86	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,287,169.77		601,317.84	3,685,851.93	
已接收待处置危险废弃物	62,871,598.32	70,830,696.52	88,912,237.07	44,790,057.77	
合计	67,158,768.09	70,830,696.52	89,513,554.91	48,475,909.70	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

海水淡化高压泵研发项目补助	90,203.67		90,203.67					与收益相关
海水淡化能量回收装置项目补助	195,260.43		195,260.43					与收益相关
大中型中高端泵产品开发制造项目补助	409,000.00		26,000.00				383,000.00	与收益相关
住房保障局安居工程项目	102,000.00		10,000.00				92,000.00	与资产相关
技术改造资金补助	3,490,705.67		279,853.74				3,210,851.93	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据	498,658,230.38	498,658,230.38
合计	498,658,230.38	498,658,230.38

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,923,438,236.00						1,923,438,236.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	748,374,116.32			748,374,116.32
合计	748,374,116.32			748,374,116.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	111,085,912.53			111,085,912.53
合计	111,085,912.53			111,085,912.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,760,554.98	742,306.16	80,000.00			626,826.53	35,479.63	- 1,133,728.45
外币财务报表折算差额	- 1,846,929.98	740,606.16				705,126.53	35,479.63	- 1,141,803.45
其他	86,375.00	1,700.00	80,000.00			- 78,300.00		8,075.00
其他综合收益合计	- 1,760,554.98	742,306.16	80,000.00			626,826.53	35,479.63	- 1,133,728.45

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,076,148.31	5,454,911.20	1,071,361.94	23,459,697.57
合计	19,076,148.31	5,454,911.20	1,071,361.94	23,459,697.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	232,369,842.88			232,369,842.88
合计	232,369,842.88			232,369,842.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-773,684,952.92	8,082,243.27
调整后期初未分配利润	-773,684,952.92	8,082,243.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	57,132,156.45	-779,197,537.48
其他		2,569,658.71
期末未分配利润	-716,552,796.47	-773,684,952.92

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,087,637,078.30	1,427,754,222.80	2,317,486,028.83	1,489,983,144.47
其他业务	30,052,955.72	23,032,588.35	8,730,599.03	6,445,918.11
合计	2,117,690,034.02	1,450,786,811.15	2,326,216,627.86	1,496,429,062.58

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	通用设备制造业	环保运营	勘察设计	环保咨询与工程	废弃资源综合利用	合计
商品类型								
其中：								
水泵			1,527,369,885.21					1,527,369,885.21
成套变频供水设备			190,865,430.38					190,865,430.38
运营业务				59,740,155.58				59,740,155.58
设计业务					161,502,654.33			161,502,654.33
咨询业务						45,241,723.15		45,241,723.15
工程业务						18,819,090.91		18,819,090.91
危废处理业务							81,895,833.95	81,895,833.95
资源回收利用业务							14,543,482.82	14,543,482.82
贵金属业务							17,711,777.69	17,711,777.69
按经营地区分类								
其中：								
境内			1,476,023,416.96	59,740,155.58	161,502,654.33	64,060,814.06	114,151,094.46	1,875,478,135.39
境外			242,211,898.63					242,211,898.63
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计			1,718,235,315.59	59,740,155.58	161,502,654.33	64,060,814.06	114,151,094.46	2,117,690,034.02

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

(3) 营业收入和扣除情况表

单位：万元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	211,769.00		232,621.66	
营业收入扣除项目合计金额	3,005.30		873.06	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.42		0.38	—
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料	3,005.30		873.06	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	3,005.30		873.06	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	208,763.70		231,748.60	

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,812,947.99	5,751,480.89
教育费附加	1,360,848.25	4,385,882.47
房产税	4,355,419.69	4,423,854.96
土地使用税	2,396,931.43	867,393.96
车船使用税	104,769.78	35,167.20
印花税	759,015.23	920,219.80
残疾人就业保障金	123,231.64	186,840.72
地方水利建设基金		45,319.37
合计	10,913,164.01	16,616,159.37

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广宣传费	5,506,483.71	5,340,129.89
职工薪酬	98,645,771.49	96,461,861.12
业务经费	89,792,237.74	133,696,277.86
产品质量保证	5,509,291.65	5,522,337.09
其他	8,045,766.56	8,680,780.44
合计	207,499,551.15	249,701,386.40

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,421,548.26	89,216,004.56
办公经费	31,132,962.37	38,059,313.20
折旧及摊销费	34,179,398.31	26,560,863.41
安全生产费	6,480,334.68	5,350,690.94
中介费	14,144,992.35	14,026,708.76
保险费	30,759.46	538,600.72
其他	11,292,804.57	10,138,646.50
合计	196,682,800.00	183,890,828.09

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,165,993.99	35,287,920.47
折旧摊销	3,465,195.47	3,787,660.33
直接投入	48,587,325.01	58,626,714.63
其他	7,751,068.90	2,276,429.76
合计	100,969,583.37	99,978,725.19

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	66,423,119.27	56,116,197.29
其中：租赁负债利息费用	922,691.43	865,564.87
减：利息收入	2,590,932.40	3,674,195.27
加：手续费支出	696,985.38	774,085.70
汇兑损失（减收益）	-9,266,892.21	935,468.10
其他	861,444.96	38,349.05
合计	56,123,725.00	54,189,904.87

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	7,626,017.84	419,306.86
与收益相关的政府补助	12,100,243.74	2,908,846.89
税收返还及增值税加计扣除	2,786,995.37	6,059,214.78
个税手续费返还	649,043.62	570,560.04
合计	23,162,300.57	9,957,928.57

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	237,370.38	130,391.63
处置长期股权投资产生的投资收益		-3,807,297.67
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	63,145.20	
成本法核算的长期股权投资收益		3,532,916.13
其他	-668,802.76	-24,978,548.36
合计	-368,287.18	-25,122,538.27

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-17,245,422.25	
交易性金融负债		7,198,477.72
合计	-17,245,422.25	7,198,477.72

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	828,113.94	-9,629,676.12
应收账款坏账损失	4,157,022.53	-3,568,734.28
应收款项融资坏账损失	80,000.00	-80,000.00
应收票据坏账损失	4,406,438.54	
合计	9,471,575.01	-13,278,410.40

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,182,849.11	-15,074.12
十二、合同资产减值损失	-24,745,829.22	-23,215,096.50
合计	-23,562,980.11	-23,230,170.62

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-84,622.35	-56,719.25

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	70,572.21	33,932.86	70,572.21
赔、罚款收入	529,983.85	636,873.53	529,983.85
无需支付的款项	16,320.00	63.86	16,320.00
其他	433,333.38	165,790.81	433,333.38
合计	1,050,209.44	836,661.06	1,050,209.44

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	579,420.00	193,824.00	579,420.00
固定资产报废损失	118,339.50	20,813.01	118,339.50
盘亏损失	406.69		406.69
赔、罚款支出	103,909.24	935,482.42	103,909.24
其他	150,935.33	349,299.99	150,935.33
合计	953,010.76	1,499,419.42	953,010.76

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,995,062.95	38,599,054.30
递延所得税费用	-6,570,847.15	-6,669,024.99
合计	21,424,215.80	31,930,029.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	86,184,161.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,546,040.43
子公司适用不同税率的影响	-19,147,997.80

调整以前期间所得税的影响	2,194,664.45
非应税收入的影响	-33,960,271.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,862,019.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-84,633.20
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	48,014,428.32
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-33.90
所得税费用	21,424,215.80

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回员工备用金		759,107.22
收到往来款	52,747,535.18	
收到政府补助	21,494,339.80	9,862,151.58
收到利息收入	2,590,932.40	3,674,195.27
收到保证金及押金	5,454,169.03	1,591,887.11
其他	6,146,869.80	2,152,385.64
合计	88,433,846.21	18,039,726.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	6,621,621.57	10,005,000.00
支付员工备用金	13,142,807.60	
销售费用中的付现支出	101,343,674.56	139,907,414.76
管理费用中的付现支出	59,595,783.39	68,113,960.12
研发费用中的付现支出	56,338,393.91	60,903,144.39
支付押金及保证金		17,622,235.44
捐赠支出	579,420.00	193,824.00
其他	8,925,171.35	2,701,280.02
合计	246,546,872.38	299,446,858.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	36,064,821.92	
合计	36,064,821.92	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及定期存款结构性存款	56,000,000.00	
合计	56,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到超短期融资	500,000,000.00	400,000,000.00
合计	500,000,000.00	400,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方往来款		80,000,000.00
偿还超短期融资券		800,000,000.00
租赁负债支付	1,680,506.04	
合计	1,680,506.04	880,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	64,759,945.91	148,286,341.44
加：资产减值准备	23,562,980.11	23,230,170.62
信用减值损失	-9,471,575.01	13,278,410.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,283,303.93	72,461,529.30
使用权资产折旧	5,472,135.88	10,266,679.46
无形资产摊销	48,619,400.19	20,334,458.55
长期待摊费用摊销	2,805,446.99	3,561,599.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-362,670.86	56,719.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	47,767.29	-16,905.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	17,245,422.25	-7,198,477.72
财务费用（收益以“-”号填列）	68,747,580.85	59,414,070.17
投资损失（收益以“-”号填列）	368,287.18	25,122,538.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,065,406.54	-6,669,024.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,505,440.61	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-222,342,870.55	-102,612,130.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	120,388,204.35	-93,872,748.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-183,068,136.67	-54,099,466.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,484,374.69	111,543,762.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	497,872,288.60	656,011,918.76
减：现金的期初余额	818,593,416.55	1,139,694,323.14
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-320,721,127.95	-483,682,404.38

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	497,872,288.60	818,593,416.55
其中：库存现金	415,790.66	543,171.09
可随时用于支付的银行存款	497,456,497.94	818,050,245.46
三、期末现金及现金等价物余额	497,872,288.60	818,593,416.55

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司货币资金余额为 566,037,716.32 元，列示于现金流量表的现金期末余额为 497,872,288.60 元，差额为保函保证金 30,655,983.92 元，履约保证金 10,740,613.51 元，远期结售汇保证金 6,470,000.00 元，诉讼冻结资金 10,298,830.29 元，定期存款 10,000,000.00 元，因其使用受到限制，故未作为现金及现金等价物。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	68,165,427.72	保证金、冻结、定期存款
长期股权投资	630,000,000.00	质押借款
应收账款	41,919,745.48	质押借款
合计	740,085,173.20	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,034,565.95	6.7114	60,634,585.92
欧元	1,067,141.62	7.0084	7,478,955.33
港币			
应收账款			
其中：美元	7,480,459.67	6.7114	50,204,357.03
欧元	1,128,052.71	7.0084	7,905,844.61
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付款项			
其中：美元	764,093.21	6.7114	5,128,135.17
欧元			
其他应收款			
其中：美元	2,722.06	6.7114	18,268.83
欧元	11,166.03	7.0084	78,256.00
应付账款			
其中：美元	40.23	6.7114	270.00
欧元	4,968,144.61	7.0084	34,818,744.68
合同负债			
其中：美元	4,395,571.58	6.7114	29,500,439.10
欧元	1,278,710.39	7.0084	8,961,713.90
其他应付款			
其中：美元	3,875,531.04	6.7114	26,010,239.02
欧元	28,642.19	7.0084	200,735.92

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

全资子公司 NANFANG INDUSTRY PTE. LTD. 注册地和主要经营地在新加坡，记账本位币为美元。
 子公司 HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L. 注册地和主要经营地在 Aiguaviva，记账本位币为欧元。

全资子公司 TIGER FLOW SYSTEMS, LLC, 注册地和主要经营地在 Dalas, 记账本位币为美元。

全资子公司 CENTER GOLD, LLC 注册地和主要经营地在 Austin, 记账本位币为美元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技术改造资金补助	279,853.74	其他收益	279,853.74
住房保障局安居工程项目补助款	10,000.00	其他收益	10,000.00
海水淡化能量回收装置项目补助	195,260.43	其他收益	195,260.43
海水淡化高压泵研发项目补助	90,203.67	其他收益	90,203.67
大中型中高端泵产品开发制造项目补助	26,000.00	其他收益	26,000.00
达杭州市制造业企业技术改造项目财政资助金	5,180,000.00	其他收益	5,180,000.00
余杭区经信局专项资金	4,100,000.00	其他收益	4,100,000.00
政府类专项资金（市监管局、经贸局、科技局等补贴）	2,764,458.32	其他收益	2,764,458.32
2022 年德清县智能化项目补助	1,844,700.00	其他收益	1,844,700.00
增值税即征即退	2,369,396.06	其他收益	2,369,396.06
德清县制造业高质量发展	1,008,500.00	其他收益	1,008,500.00
稳岗补贴	738,128.81	其他收益	738,128.81
企业研发补助资金	1,009,400.00	其他收益	1,009,400.00
高新技术企业补助	650,000.00	其他收益	650,000.00
浙江制造品字标补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
社保局奖励（失业保险返还、工会经费返还、以工代训补贴）	374,147.64	其他收益	374,147.64
2021 年新认定省级企业研究院奖励	350,000.00	其他收益	350,000.00
双控考核奖金	191,133.77	其他收益	191,133.77
其他与日常经营活动相关的政府补助	220,475.20	其他收益	220,475.20
专利专项资助资金	144,000.00	其他收益	144,000.00
知识产权管理规范认证企业资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
县级优秀工业新产品补助	50,000.00	其他收益	50,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

2、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

4、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本年注销安徽鑫山环境治理有限公司、云南壹杭农业发展有限公司。

5、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南方泵业股份有限公司	杭州市	杭州市	制造业	90.00%	10.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南方欧科泵业有限公司	杭州市	杭州市	技术服务		51.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南泵流体科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方工业有限公司	新加坡	新加坡	商品流通业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
HYDROO PUMP INDUSTRIES, S. L.	Aiguaviva	Aiguaviva	商品流通业		85.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司

浩卓泵业(杭州)有限公司	杭州市	杭州市	制造业		85.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
CENTER GOLD, LLC	Austin	Austin	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方智水科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州霍韦流体技术有限公司	杭州市	杭州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
湖州南丰机械制造有限公司	湖州市	湖州市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南泵流体机械有限公司	湖州市	湖州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南方智选工贸有限公司	兰溪市	兰溪市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南方中润机械有限公司	杭州市	杭州市	制造业	57.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
湖南南方长河泵业有限公司	长沙市	长沙市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
湖南南方安美消防设备有限公司	长沙市	长沙市	制造业	55.95%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州鹤见南方泵业有限公司	杭州市	杭州市	制造业	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南方赛珀工业设备有限公司	杭州市	杭州市	制造业	66.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江方威检验检测技术有限公司	杭州市	杭州市	技术服务	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
北京华易美商贸有限公司	北京市	北京市	批发业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江中金生态科技有限公司	杭州市	杭州市	环保业	51.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
江苏南方中金污泥处理有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
宜兴南方中金环境治理有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
陆良中金环保科技有限公司	曲靖市	曲靖市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	邢台市	邢台市	建筑业	93.55%	1.50%	通过设立或投资等方式取得的子公司
大理创新中金环保科技有限公司	大理市	大理市	污水处理	90.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
大名县华帆环保科技有限公司	邯郸市	邯郸市	环保业	84.60%	0.40%	通过设立或投资等方式取得的子公司
沙河市中源环境工程有限公司	沙河市	沙河市	环保业	94.62%	0.38%	通过设立或投资等方式取得的子公司
巴斯德(天津)供应链管理有限公司	天津市	天津市	商务服务业	49.00%	51.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方中金勘察设计有限公司	江苏省	无锡市	环保业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司
云南壹杭农业发展有限公司	云南省	曲靖市	批发零售业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江南方泵业有限公司	湖州市	湖州市	制造业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
湖州南泵进出口贸易有限公司	湖州市	湖州市	批发业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
杭州南泵环境科技有限公司	杭州市	杭州市	制造业		40.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
南方泵业(湖州)有限公司	湖州市	湖州市	制造业	100.00%		通过设立或投资等方式取得的子公司

						式取得的子公司
安徽鑫山环境治理有限公司	合肥市	合肥市	环保业	100.00%		同一控制下企业合并取得的子公司
TIGER FLOW SYSTEMS, LLC	Dalas	Dalas	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京中咨华宇环保技术有限公司	北京市	北京市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
中建华帆建筑设计院有限公司	石家庄市	石家庄市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
安徽通济环保科技有限公司	宿州市	宿州市	环保业		95.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京中咨华帆工程咨询有限公司	北京市	北京市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
陕西科荣环保工程有限责任公司	西安市	西安市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
陕西科荣环保工程有限公司	西安市	西安市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
河北磊源建筑工程有限公司	石家庄市	石家庄市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
安徽华帆环保工程科技有限公司	合肥市	合肥市	环保业		70.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
杭州华帆科技有限公司	北京市	北京市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
北京国环建邦环保科技有限公司	北京市	北京市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
陕西绿馨水土保持有限公司	西安市	西安市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
洛阳水利勘测设计有限责任公司	洛阳市	洛阳市	环保业		100.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	惠州市	惠州市	环保业		65.00%	非同一控制下企业合并取得的子公司
江苏金山水务有限公司	盐城市	盐城市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
宜兴市清凌环保科技有限公司	宜兴市	宜兴市	环保业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司
浙江金泰莱环保科技有限公司	兰溪市	兰溪市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并取得的子公司

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南南方安美消防设备有限公司	44.05%	3,531,041.42		29,274,897.87
杭州鹤见南方泵业有限公司	49.00%	-1,055,675.95		38,047,871.45
杭州南方赛珀工业设备有限公司	34.00%	1,647,202.67	3,750,200.00	4,665,946.03
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	4.95%	-527,874.55		13,452,245.20
大名县华帆环保科技有限公司	15.00%	-209,098.78		721,858.50
沙河市中源环境工程有限公司	5.00%	-32.50		1,120,756.10
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	35.00%	4,604,294.90	1,750,000.00	49,559,049.84
杭州南方中润机械有限公司	43.00%	323,892.84		3,572,895.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南南方安美消防设备有限公司	141,637,902.88	3,251,741.07	144,889,643.95	70,264,107.25	341,160.47	70,605,267.72	109,315,231.76	3,671,394.29	112,986,626.05	48,639,696.04	477,038.83	49,116,734.87
杭州鹤见南方泵业有限公司	78,037,411.53	35,099,438.77	113,136,850.30	35,057,519.81		35,057,519.81	70,902,363.00	36,864,849.96	107,767,212.96	27,429,372.23		27,429,372.23
杭州南方赛珀工业设备有限公司	51,619,296.50	613,940.53	52,233,237.03	29,328,170.86	236,649.03	29,564,819.89	57,876,522.85	600,363.78	58,476,886.63	29,386,534.17	236,649.03	29,623,183.20
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	104,267,778.78	818,349,714.17	922,617,492.95	323,029,950.52	327,660.00	650,689,950.52	70,134,379.63	797,392,799.45	867,527,179.08	240,269,037.38	344,660.00	584,929,037.38
大名县华帆环保科技有限公司	10,624,737.31	56,826,407.15	67,451,144.46	62,638,487.78		62,638,487.78	9,598,245.92	57,521,219.61	67,119,465.53	60,912,816.98		60,912,816.98
沙河市中源环境工程有限公司	11,056,290.84	132,421,958.17	143,478,249.01	90,321,127.04		90,321,127.04	11,955,891.79	114,896,260.60	126,852,152.39	73,694,380.42		73,694,380.42
惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	249,768,294.08	11,159,575.50	260,927,869.58	119,107,399.50		119,107,399.50	255,552,578.06	10,030,512.51	265,583,090.57	131,917,748.77		131,917,748.77
杭州南方	17,53	433,1	17,96	6,588	22,58	6,610	16,79	312,1	17,10	6,482	22,58	6,504

中润机械 有限公司	3,992 .14	22.72	7,114 .86	,253. 96	1.61	,835. 57	5,571 .96	99.68	7,771 .64	,149. 89	1.61	,731. 50
--------------	--------------	-------	--------------	-------------	------	-------------	--------------	-------	--------------	-------------	------	-------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
湖南南方安美 消防设备有限 公司	69,805,18 1.17	7,404,512 .71	7,404,512 .71	1,921,495 .11	59,011,14 3.93	9,134,931 .02	9,134,931 .02	4,482,317 .12
杭州鹤见南方 泵业有限公司	65,962,24 9.39	2,421,825 .20	2,421,825 .20	9,647,985 .67	59,748,64 1.37	415,641.5 0	415,641.5 0	6,664,460 .36
杭州南方赛珀 工业设备有限 公司	44,501,15 4.10	4,380,719 .87	4,380,719 .87	555,298.1 3	49,944,28 4.61	6,385,529 .38	6,385,529 .38	8,817,763 .49
清河县华宇清 城工程项目管 理有限公司	40,581,04 7.54	10,670,59 9.27	10,670,59 9.27	67,418.79		72,845.63	72,845.63	2,250,450 .54
大名县华帆环 保科技有限公 司	1,879,667 .94	1,393,991 .87	1,393,991 .87	520,702.8 4	1,651,200 .01	1,454,042 .32	1,454,042 .32	1,174,780 .10
沙河市中源环 境工程有限公 司		-650.00	-650.00			5,261.44	5,261.44	888,819.2 1
惠州市华禹水 利水电工程勘 测设计有限公 司	67,162,95 1.75	13,155,12 8.28	13,155,12 8.28	7,436,047 .31	65,880,75 4.48	13,413,77 8.57	13,413,77 8.57	21,640,45 0.54
杭州南方中润 机械有限公司	12,563,02 1.94	566,834.6 0	566,834.6 0	120,823.6 7	14,668,86 5.30	1,451,003 .40	1,451,003 .40	1,164,436 .25

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或 联营企业	主要经营 地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业 投资的会计处理方法
				直接	间接	
GRAPE LAKE PROPERTIESP Inc.	Fremont	Fremont	房地产业		20.00%	权益法核算
天津百斯特金属科 技有限公司	天津市	天津市	技术服务业		25.00%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	天津百斯特金属科技有限公司	天津百斯特金属科技有限公司
流动资产	3,617,718.63	5,941,985.30
非流动资产	961,247.22	1,034,336.28
资产合计	4,578,965.85	6,976,321.58
流动负债	3,868,874.99	7,213,921.75
非流动负债		

负债合计	3,868,874.99	7,213,921.75
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	710,090.86	-237,600.17
按持股比例计算的净资产份额	177,522.72	-59,400.04
调整事项	2,581,666.47	2,581,218.85
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	2,581,666.47	2,581,218.85
对联营企业权益投资的账面价值	2,759,189.19	2,521,818.81
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	3,621,989.19	10,003,488.69
净利润	949,481.51	521,566.52
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

3、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

5、其他

十、与金融工具相关的风险

1. 各类风险管理目标和政策

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团面临的汇率变动的风险主要与本集团外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维

持在可接受的水平。本集团于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本集团所承担的外汇变动市场风险不重大。

项目	2022年06月30日	2021年12月31日
货币资金	—	—
其中：美元	9,034,565.95	5,392,384.79
欧元	1,067,141.62	320,061.19
新币		10,371.00
应收账款	—	—
其中：美元	7,480,459.67	2,065,760.10
欧元	1,128,052.71	1,291,013.42
其他应收款	—	—
其中：美元	2,722.06	1,769.99
欧元	11,166.03	8,051.57
应付账款	—	—
其中：美元	40.23	1,172,216.79
欧元	4,968,144.61	441,178.44
其他应付款	—	—
其中：美元	3,875,531.04	3,995,845.93
欧元	28,642.19	12,311.82

2) 利率风险

本集团利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截至 2022 年 6 月 30 日，本集团银行借款为人民币 1,589,268,499.50 元(2021 年 12 月 31 日：2,168,000,000.00 人民币元)，其中以浮动利率计息的银行借款在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本集团的利润总额和股东权益产生重大的影响。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售钢材制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2022 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：128,596,378.45 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2022 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	566,037,716.32				566,037,716.32
交易性金融资产	104,832,207.63				104,832,207.63
应收票据	2,238,532.50				2,238,532.50
应收账款	979,169,031.82				979,169,031.82
应收款项融资	72,000,908.72				72,000,908.72
其他应收款	96,413,320.00				96,413,320.00
长期应收款			8,890,556.29		8,890,556.29
金融负债					
短期借款	90,096,250.00				90,096,250.00
应付账款	1,350,043,721.96				1,350,043,721.96
其他应付款	292,855,736.17				292,855,736.17
一年内到期的非流动负债	750,463,447.25				750,463,447.25
其他流动负债	542,921,023.95				542,921,023.95
长期借款	1,290,598,499.50				1,290,598,499.50

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
长期应付款	2,522,248.00		66,957.76		2,589,205.76
其他非流动负债			498,658,230.38		498,658,230.38

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	94,405,555.75			94,405,555.75
(2) 权益工具投资	94,405,555.75			94,405,555.75
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,426,651.88			10,426,651.88
(1) 债务工具投资	10,000,000.00			10,000,000.00
(三) 其他权益工具投资			110,000.00	110,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	104,832,207.63		110,000.00	104,942,207.63
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据为资产负债表日期货及纸货持仓合约根据市场公允价值确定的浮动盈亏金额。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的其他权益工具投资，因被投资企业浙江杭州余杭农村商业银行股份有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无锡市市政公用产业集团有限公司	无锡市	公共设施管理业	1,094,860.19	21.56%	31.56%

本企业的母公司情况的说明

注：根据 2018 年 11 月 22 日无锡市市政公用产业集团有限公司与沈金浩签署的《一致行动协议》沈金浩及其一致行动人沈洁泳将合计持有的公司 10% 的股份与无锡市市政公用产业集团有限公司形成一致行动的安排，无锡市市政公用产业集团有限公司在公司股东大会上的表决权影响力为公司总股本的 31.56%，为本公司的控股股东。

本企业最终控制方是无锡市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

- 控股股东的注册资本及其变化

单位：万元

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
无锡市市政公用产业集团有限公司	1,094,860.19			1,094,860.19

- 控股股东的所持股份或权益及其变化

单位：万股

控股股东	持股数量		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
无锡市市政公用产业集团有限公司	41,463.94	41,363.93	21.56	21.51

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“八、2.（1）重要的合营企业或联营企业”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
天津百斯特金属科技有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沈金浩	持股 5%以上的股东
无锡市公用水务投资有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡梁溪水务有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市水务集团有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市城市环境科技有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市政建设集团有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市政公用环境检测研究院有限公司	受同一控股股东控制的企业
无锡市市政设施建设工程有限公司	受同一控股股东控制的企业
杭州万达钢丝有限公司	其他关联方

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡市政公用环境检测研究院有限公司	仪表设备	960,177.02	2,000,000.00	否	
无锡市市政设施建设工程有限公司	技术服务	1,745,717.15	5,000,000.00	否	
天津百斯特金属科技有限公司	贵金属再生利用	1,749,944.74	25,000,000.00	否	5,477,889.99

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡市水务集团有限公司	变频供水设备	8,769,878.76	10,551,343.55
无锡市水务集团有限公司	设计咨询服务	18,241,123.07	
无锡市政建设集团有限公司	变频供水设备		1,207,547.17
无锡市公用水务投资有限公司	变频供水设备	159,292.04	
无锡梁溪水务有限公司	设计咨询服务	283,018.87	

天津百斯特金属科技有限公司	副产品	283,978.83	
---------------	-----	------------	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
无锡市城市环境科技有限公司	房屋建筑物					1,491,017.91	1,035,550.46				
无锡市城市环境科技有限公司	房屋建筑物					137,898.17	133,881.65				
杭州万达钢丝有限公司	房屋建筑物					5,186,070.05					

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	343,444,165.00	2017年12月21日	2032年12月20日	否
南方泵业股份有限公司	100,000,000.00	2021年07月28日	2024年07月27日	否
南方泵业（湖州）有限公司	101,640,837.00	2021年12月31日	2029年12月30日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡市市政公用产业集团有限公司	500,000,000.00	2019年09月25日	2022年09月27日	否
无锡市市政公用产业集团有限公司	500,000,000.00	2019年12月05日	2024年12月09日	否
无锡市市政公用产业集团有限公司	500,000,000.00	2022年01月19日	2022年10月16日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,690,024.00	2,306,469.52

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	无锡市公用水务投资有限公司	28,800.00	1,440.00	14,300.00	1,430.00
应收账款	无锡市水务集团有限公司	378,495.34	20,084.38	10,074,488.89	503,724.44
应收账款	无锡梁溪水务有限公司	26,082.00	1,304.10		
预付账款	杭州万达钢丝有限公司	5,186,070.05		6,065,345.02	
合同资产	无锡市水务集团有限公司	12,427,735.53	642,693.13	263,697.00	13,184.85
应收账款	无锡市政建设集团有限公司	76,000.00	7,600.00	76,000.00	3,800.00
其他应收款	天津百斯特金属科技有限公司	3,000,000.00	150,000.00	3,000,000.00	900,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	天津百斯特金属科技有限公司	143,230.48	524,930.86
应付账款	无锡市政公用环境检测研究院有限公司	620,000.00	
合同负债	无锡梁溪水务有限公司		188,679.24
合同负债	无锡市水务集团有限公司	796.46	
其他流动负债	无锡梁溪水务有限公司		11,320.76
其他流动负债	无锡市水务集团有限公司	103.54	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 关于业绩承诺补偿所涉及仲裁事项

2021 年 2 月 7 日，上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）作出（2021）沪贸仲字第 02461 号《关于立案受理事宜》。受理本公司诉戴云虎、宋志栋、陆晓英三人共同支付业绩补偿款一案。

2021 年 5 月 18 日，中金环境就戴云虎、陆晓英、宋志栋资产减值补偿向上海仲裁委提起仲裁（案号 SDT20210682），请求依法裁决被申请人共同向申请人支付资产减值补偿款 16,539.63 万元。

2021 年 10 月 29 日，戴云虎、陆晓英、宋志栋提出《仲裁反请求申请书》，要求中金环境支付股权转让款 55,718.77 万元，上述案件合并审理。

2022 年 3 月 6 日，中金环境申请业绩承诺补偿请求仲裁与业绩承诺方提出的仲裁反请求进行首次开庭审理。

2022 年 6 月，中金环境收到了来自上海国际仲裁委员会的有关仲裁案延长判决期限的通知书，就公司申请业绩承诺方业绩补偿金额部分、就业绩承诺方应在业绩补偿的基础上另行就资产减值补偿现金及业绩承诺方提出的仲裁反请求部分，裁决期限分别延长至 2022 年 9 月 22 日、2022 年 9 月 10 日止。

2022 年 7 月 16 日，就业绩承诺方应在业绩补偿 408,972,627.48 元的基础上另行就资产减值补偿现金 165,396,272.52 元及业绩承诺方提出的仲裁反请求 557,187,733.42 元部分，进行二次开庭审理。

截止目前，本公司业绩承诺补偿仲裁请求、资产减值补偿仲裁请求以及资产减值补偿方反请求尚未裁决。

2. 未决诉讼

（1）本公司于 2018 年 6 月 8 日受让黑龙江金山市政工程有限公司对依安县排水工程建设管理处 1,267.03 万元债权及附属权益，2020 年 9 月本公司向黑龙江省齐齐哈尔市中级人民法院提起诉讼，诉请依安县排水工程建设管理处依约支付工程款及利息，2021 年 9 月，法院判决本公司获得一审胜诉，依安县住房和城乡建设局于判决生效之日向中金环境支付 1267.03 万元及利息。依安县住房和城乡建设局不服提起上诉，黑龙江省高级人民法院于 2022 年 1 月 24 日受理该案（案号(2022)黑民终 52 号），开庭时间尚未确定。

（2）2021 年 7 月，金山水务公司就大丰市大丰港工业区供水项目 BOT 特许经营项目，向江苏省盐城市大丰区人民法院起诉（案号(2021)苏 0982 民初 2857 号），因江苏大丰港水务发展有限公司未能实现保底水量的约定以及未能保障我方独家供水许可的义务，诉请相关方支付水价费 2,128.66 万元及利息，并赔偿因江苏博汇纸业有限公司私自取水给金山水务带来的实际损失。本案围绕金山水务公司的水质和供应能力问题的司法鉴定，司法鉴定水质符合标准，原定于 2022 年 4 月 12 至 13 日开庭审理，后因疫情原因延至 2022 年 6 月 28 日至 29 日、2022 年 8 月 3 日分别开庭审理，截止目前，尚未收到庭审结果。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	通用设备制造业	环保运营	勘察设计	环保咨询与工程	废弃资源综合利用	分部间抵销	合计
营业收入	1,718,235,315.59	59,740,155.58	161,502,654.33	64,060,814.06	114,151,094.46		2,117,690,034.02
营业成本	1,137,801,686.48	52,889,205.26	89,632,887.21	55,065,140.39	115,397,891.81		1,450,786,811.15

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

1. 截至 2022 年 6 月 30 日，PPP 项目已转入无形资产-特许经营权包括：

项目名称	项目类型	项目预计投资额 (万元)	特许经营 期限	项目情况
河北省清河县清水河区域生态综合治理工程 PPP 项目	PPP	96,351.17	17.5 年	运营中
大理市海东片区上登工业园排水及再生水系统工程项目	PPP	6,730.86	12 年	运营中
沙河市故河道改造提升工程	PPP	27,496.00	15 年	在建
大名县城西工业园区污水处理厂	PPP	6,788.80	30 年	运营中
合计		137,366.83		

(续上表)

项目名称	期初原值	本期新增	本期减少	期末金额
河北省清河县清水河区域生态综合治理工程 PPP 项目	796,693,077.85	53,723,114.95		850,416,192.80
大理市海东片区上登工业园排水及再生水系统工程项目	46,756,813.46		1,642,505.51	45,114,307.95
沙河市故河道改造提升工程	114,669,763.19	17,563,729.84		132,233,493.03
大名县城西工业园区污水处理厂	59,808,010.63	395,746.22		60,203,756.85
合计	1,017,927,665.13	71,682,591.01	1,642,505.51	1,087,967,750.63

除上述事项外，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无其他重要事项。其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	504,182,557.99	100.00%	35,284,435.66	7.00%	468,898,122.33	472,570,013.12	100.00%	44,391,487.76	9.39%	428,178,525.36
其中：										
其中：合并范围内关联方应收账款	300,828,007.46	59.67%			300,828,007.46	252,198,956.18	53.37%			252,198,956.18
除合并范围内关联方的应收账款	203,354,550.53	40.33%	35,284,435.66	17.35%	168,070,114.87	220,371,056.94	46.63%	44,391,487.76	20.14%	175,979,569.18
合计	504,182,557.99		35,284,435.66		468,898,122.33	472,570,013.12		44,391,487.76		428,178,525.36

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	184,233,194.70
1至2年	101,838,042.64
2至3年	70,565,189.31
3年以上	147,546,131.34
3至4年	120,609,104.34
4至5年	10,263,482.97
5年以上	16,673,544.03
合计	504,182,557.99

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	44,391,487.76		8,805,325.14	301,726.96		35,284,435.66
合计	44,391,487.76		8,805,325.14	301,726.96		35,284,435.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	301,726.96

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	221,414,118.69	43.92%	
单位二	37,611,499.70	7.46%	
单位三	19,431,653.01	3.85%	
单位四	7,854,789.84	1.56%	
单位五	6,749,184.76	1.34%	454,037.63
合计	293,061,246.00	58.13%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	66,891,991.15	66,891,991.15
其他应收款	1,510,315,227.48	1,619,981,607.81
合计	1,577,207,218.63	1,686,873,598.96

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京中咨华宇环保技术有限公司	66,891,991.15	66,891,991.15
合计	66,891,991.15	66,891,991.15

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	1,490,280,403.76	1,595,582,482.84
押金及保证金	29,196,541.80	32,308,349.50
备用金	1,038,875.60	1,371,700.60
其他	485,135.19	3,036,927.77

合计	1,521,000,956.35	1,632,299,460.71
----	------------------	------------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	859,401.65	11,458,451.25		12,317,852.90
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,088.30	5,088.30		
本期计提	118,209.95			118,209.95
本期转回		1,750,333.98		1,750,333.98
2022 年 6 月 30 日余额	972,523.30	9,713,205.57		10,685,728.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	288,199,936.67
1 至 2 年	213,570,360.47
2 至 3 年	160,438,215.71
3 年以上	848,787,443.50
3 至 4 年	26,176,680.89
4 至 5 年	822,610,762.61
合计	1,510,995,956.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	12,317,852.90		1,632,124.03			10,685,728.87
合计	12,317,852.90		1,632,124.03			10,685,728.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	往来款	300,051,819.18	1-2年	19.73%	
单位二	往来款	254,537,644.14	1-2年	16.73%	
单位三	往来款	198,902,418.47	1-2年	13.08%	
单位四	往来款	174,505,926.02	1-2年	11.47%	
单位五	往来款	143,377,603.30	1-2年	9.43%	
合计		1,071,375,411.11		70.44%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,259,446,807.48	2,232,604,108.56	3,026,842,698.92	5,164,248,767.48	2,232,604,108.56	2,931,644,658.92
合计	5,259,446,807.48	2,232,604,108.56	3,026,842,698.92	5,164,248,767.48	2,232,604,108.56	2,931,644,658.92

	7.48	8.56	8.92	7.48	8.56	8.92
--	------	------	------	------	------	------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杭州鹤见南方泵业有限公司	21,672,130.39					21,672,130.39	
湖州南丰机械制造有限公司	128,118,779.02					128,118,779.02	
湖南南方长河泵业有限公司	250,891,571.99					250,891,571.99	
湖南南方安美消防设备有限公司	25,177,500.00					25,177,500.00	
南方工业有限公司	127,932,591.84					127,932,591.84	
江苏金山水务有限公司	100,560,786.50					100,560,786.50	
宜兴市清凌环保科技有限公司	39,689,048.89					39,689,048.89	
浙江方威检验检测技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州南方赛珀工业设备有限公司	6,603,691.80					6,603,691.80	
南方泵业股份有限公司	118,037,100.33					118,037,100.33	
安徽鑫山环境治理有限公司	11,361,330.80	88,400,000.00				99,761,330.80	
宜兴南方中金环境治理有限公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
江苏南方中金污泥处理有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
北京中咨华宇环保技术有限公司	353,770,557.84					353,770,557.84	1,012,604,108.56
杭州南方中润机械有限公司	5,700,000.00					5,700,000.00	
南方泵业智水（杭州）科技有限公司	198,000,000.00					198,000,000.00	
清河县华宇清城工程项目管理有限公司	264,755,000.00					264,755,000.00	
浙江中金生态科技有限公司	3,519,000.00					3,519,000.00	
陆良中金环保科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
大理创新中金环保科技有限公司	18,180,000.00					18,180,000.00	
浙江金泰莱环保科技有限公司	630,000,000.00					630,000,000.00	1,220,000,000.00
大名县华帆环保科技有限公司	8,892,900.00					8,892,900.00	
沙河市中源环境	52,041,000.00					52,041,000.00	

工程有限公司							
南方中金勘察设计有限公司	8,000,000.00	4,250,000.00				12,250,000.00	
南方泵业（湖州）有限公司	117,451,960.00	2,548,040.00				120,000,000.00	
陕西科荣环保工程有限公司	46,517,382.47					46,517,382.47	
陕西荣科环保工程有限公司	2,302,327.05					2,302,327.05	
巴斯德（天津）供应链管理有限公司	2,470,000.00					2,470,000.00	
合计	2,931,644,658.92	95,198,040.00				3,026,842,698.92	2,232,604,108.56

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,266,834.14	85,353,137.36	126,117,209.59	83,905,427.84
其他业务	40,230,203.29	599,625.68	55,769,143.04	3,826,107.65
合计	139,497,037.43	85,952,763.04	181,886,352.63	87,731,535.49

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-3,807,297.67
权益法核算的长期股权投资收益	72,592,945.20	161,839,116.14
合计	72,592,945.20	158,031,818.47

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-84,622.35	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	19,726,261.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-17,245,422.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	97,198.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,096,336.83	
减：所得税影响额	1,590,409.58	
少数股东权益影响额	433,478.74	
合计	1,565,864.17	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.77%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.69%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他